



atlas linguarum europae

cartes

Volume I
troisième fascicule

Van Gorcum, Assen/Maastricht, Pays-Bas

THE UNIVERSITY LIBRARY
SHEFFIELD



21 Loose Page

Class No. L F 334

Book No. 200128805

SHEFFIELD
UNIVERSITY
LIBRARY

200128805



ATLAS LINGUARUM
EUROPAE
(ALE)

VOLUME I - CARTES
TROISIÈME FASCICULE

SHEFFIELD
UNIVERSITY
LIBRARY

ATLAS LINGUARUM EUROPAE (ALE)

sous la rédaction de

Mario Alinei, président;
A. Weijnen, ancien-président;

Jacques Allières, Manuel Alvar, Nils Århammar, Manuela Barros
Ferreira, Jan Basara, Dalibor Brozović, Boris Cazacu†, David
Clement, Nicolas Contossopoulos, Manlio Cortelazzo, László Deme,
Inger Ejskjær, Lennart Elmevik, T.V. Gamkrelidze, Jan Goossens,
Corrado Grassi, Rudolf Grosse, A. Hagen, Eric Hamp, Reiner
Hildebrandt, V.V. Ivanov, Pavle Ivić, G.A. Klimov, Jorma
Koivulehto, F. Kortlandt, A. Kostallari, Joep Kruijsen, Jean Le Dù,
Wolfgang Putschke, Sirkka Saarinen, Ernest Schüle, B.A.
Serebrennikov, Hans Speitel, E.R. Tenišev, Gaston Tuailon,
J.D.A. Widdowson et Werner Winter

Secrétariat:

central: N. van der Sijs;
des départements: Y. Le Berre, M. Contini, N.Z. Donadze,
J. Kruijsen, L. Sarvas.

VOLUME I — CARTES

troisième fascicule

par

Dalibor Brozović, A.C.M. Goeman, H. Hogerheijde, Joep Kruijsen,
E.R. Tenišev, A. Weijnen

sous les auspices de l'UNESCO



VAN GORCUM, ASSEN/MAASTRICHT, PAYS-BAS, 1988

SHEFFIELD
UNIVERSITY
LIBRARY

Tous droits réservés

No parts of this book may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without written permission from the publisher.

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Atlas

Atlas Linguarum Europae (ALE)/sous la dir. de Mario Alinei . . . [et al.] -- Assen [etc.]: Van Gorcum Vol. 1: Commentaires, troisième fascicule / sous la direction de Mario Alinei . . . [et al.]

8 kaarten (in map)

Tekst in Engels en Frans.

Uitg. onder auspiciën van de UNESCO.

Met reg.

SISO 801.1 UDC 802

Trefw.: taalkunde; Europa.

ISBN 90-232-2405-1

Cette publication a été préparée

- avec le concours financier de l'UNESCO, sur la recommandation du Comité International Permanent des Linguistes (CIPL) et sous les auspices du Conseil International de la Philosophie et des Sciences Humaines (CIPSH);
- sous les auspices de l'Union Académique Internationale;
- avec le soutien financier de l'Organisation Néerlandaise pour le Développement de la Recherche Scientifique (NWO).

La couverture représente la première carte linguistique européenne. Elle a été dessinée par le Hollandais Lambert ten Kate Hermansz, et publiée en 1723 à Amsterdam, dans: Aenleiding tot de Kennisse van het Verhevene Deel der Nederduitsche Sprake, waarin hare zekerste Grondslag, edelste Kraght, nuttigste Onderscheiding en geregeldste Afleiding overwogen en naegespoort, en tegen het Allervoornaemste der Verouderde en Nog-levende Taelverwanten, als 't Oude Moeso-Gothisch, Frank-Duitsch en Angel-Saxisch beneffens het Hendaegsche Hoog-Duitsch en Yslandsch vergeleken word, door Lambert ten Kate Hermansz., Amsterdam, Rudolf en Gerard Weistien, 1723.

COMITÉS NATIONAUX DE L'ALE

Albanie

A. Kostallari (prés.)
M. Dami (vice-prés.)
L. Gjini (secr.)
B. Beci

E. Çabej †
L. Dodibaj †
A. Dodj
J. Thomaj

Autriche

P. Wiesinger

Belgique-Wallon

(Commission Royale de Toponymie et de Dialectologie, section wallonne)

A. Arnould
W. Bal
A. Boileau
A. Goosse
J. Herbillon
O. Jodogne
J. Lechanteur

L. Léonard
R. Mantou
J.M. Pierret
M. Piron
L. Remacle
P. Ruelle
L. Warnant

Belgique-Neerlandais

(Koninklijke Commissie voor Toponymie en Dialectologie, Vlaamse afd.)

J. Goossens (prés.)
F. Debrabandere
L. Van Durme
M. Gyssele
M. Hoebeke
A. van Loey
J. Molemans
J. Moors

K. Roelands
A. Stevens
J. Taeldean
C. Tavernier-Verreeken
V.F. Vanacker
R. Vanpassen
R. Willemys

Bulgarie

Le Comité Bulgare s'est retiré de l'ALE, voir fasc. 1, p. XXXIX.

Chypre

C.P. Kyrris (prés.)
M. Christodoulou

I. Theocharides

Danemark

P. Andersen (prés.) †
J. Asmusen
I. Ejkskjær

K. Ringgaard
H. Spang-Hanssen

Espagne

M. Alvar (prés.)
E. Alarcos
A. Badia
T. Buesa

C. García
A. Llorente
L. Michelen
J. Veny

Finlande-finnois

H. Leskinen (prés.)
L. Sarvas (secr.)
S. Saarinen

S. Suhonen
T. Tuomi

Finlande-suédois

C.-E. Thors† du Comité suédois

France

G. Tuuillon (prés.)
M. Contini
H. Franconie
M.-J. Dalbera (pour le corse)
J. Le Du (pour le breton)
M. Philipp (pour les parlers germaniques d'Alsace et de Moselle)
J. Allières (pour le basque)

J.E. Médélic
R. Stiers

Frison aux Pays-Bas et dans la R.F.A.

N. Århammar

G.B. Angleterre et P. de Galles, anglais

M.F. Wakelin † (prés.)
P. Duncan
M. Durrell
S. Ellis
C. Heath
J. Levitt
G. Nixon

D. Parry
F.C. Stork
P. Trudgill
Cl. Upton
J.C. Wells
J.D.A. Widdowson
P. Wright

G.B. Écosse

H. Speitel (Écosse anglophone)
D. Clement (Écosse gaélique)
C.R. Shukun

G.B. Île de Man

G. Broderick

G.B. Irlande du Nord

M. Barry

G.B. Pays de Galles, gallois

A. Thomas
P.W. Thomas

Grèce

(Centre de Rédaction du Dictionnaire historique du grec moderne, langue commune et dialectes, de l'Académie d'Athènes)
Responsable pour l'ALE:
N. Contosopoulos

Hongrie

S. Imre (prés.)
L. Balogh (secr.)
L. Benkő
L. Deme
M. Hutterer
J.H.W. Poulsen

B. Kálmán
P. Király
A. Nyíri
A. Sebestyén
M. Temesi

Irlande, celtique

J. Watson

Irlande, anglais

P. Henry

Islande

(Comité ad hoc formé par un groupe de linguistes néerlandais: P. Vermeyden et A. Key)
Conseiller spécial: J.A. Jónsson

Italie

M. Cortelazzo (prés.)
S. Canobbio
M. Contini
C. Marcato

L. Massobrio
P. Profili
T. Telmon
M.T. Vigolo

Lapon en Norvège, Suède, Finlande et URSS

L.-G. Larsson

H. Rydving

Luxembourg

A. Atten

Malte

J. Aquilina (prés.)
J. Cardona
J. Cassar Pullicino

E. Fenech
M.R. Gatt
E. Mifsud

Norvège

A. Dalen (prés.)
A. Bjørkum
A. Borg
T. Bull
I. Hoff
K. Bergsland (pour le lapon)
T. Frette (pour le lapon)

K. Elstad
G. Rundhovde
H. Sandøy
J.A. Schulze
J. Øverby

Pays-Bas

H. Brok (prés.)
J. Berns
J. Daan
H. Entjes
M. Gerritsen
A. Goeman
P. Goossens

H. Hogerheide
G. Kocks
E. Mooijman
J. de Rooij
A. Schaars
K. van der Veen
J. Vromans

Pologne

(Comité de Dialectologie de l'Académie Polonaise des Sciences)

K. Dejna (prés.)
J. Basara (secr.)
J. Reichan
J. Siatkowski
groupe de travail du Zakład Językoznawstwa

M. Szymczak †
H. Taborska
S. Urbańczyk
A. Zaręba †

Portugal

(Grupo de Estudos de Dialectologia da Universidade de Lisboa)
M. Barros Ferreira
C. Lopes Augusto

J. Saramago
M.G. Vitorino

RDA

R. Grosse (prés.)
G. Bergmann
H. Faszke
J. Gundlach
R. Herrmann

G. Ising †
S. Michalik
H. Schönfeld
K. Spangenberg

RFA

R. Hildebrandt (prés.)
G.W. Baur
H. Beck
G. Bellmann
W. Besch
E. Bremer
W. Hoffmann
W. Kleiber

W. König
K.J. Mattheier
H. Niebaum
E. Seidelmann
H. Steger
H. Taubken
E. Wagner

Roumanie

I. Coteanu (prés.)
B. Cazacu (vice-prés.) †
I. Pătruț (vice-prés.)
N. Saramandu (secr.)
V. Arvinte
E. Beltechi
St. Binder
S. Dumitrăcel
I. Faiciuc

L. Ionescu-Ruxândoiu
Gh. Mihailă
N. Mocanu
L. Mărădin
P. Neiescu
I. Stan
T. Teahă
D. Urițescu
E. Vasiliu

Suède

L. Elmek (prés.)
E.O. Bergfors (vice-prés.)
L. Bleckert (secr.)
S. Fries
A. Hansson
G. Harling-Kranek

H. Karlsson
L.-G. Larsson
B. Pamp
V. Reinhammar
C.-B. Thors †
B. Wickman

Suisse

P. Knecht (prés.)
A. Decurtins
Z. Marzys

F. Spiess
R. Trüb

Tchécoslovaquie

J. Petr (prés.)
P. Janák (secr.)
J. Horecký
A. Lamprecht

Š. Ondruš
I. Ripka
S. Utěšený
A. Erhart (consultant)

Turquie

N. Yüce

Langues Tziganes

(International Committee for Romani)
D. Kenrick (secr.)

URSS

V.V. Ivanov (prés.), Institut russe du langage
Akademii Nauk SSSR
N.Z. Donadze (secr.), Institut russe du langage
Akademii Nauk SSSR
E.S. Ajbazova, Karačaevo-Čerkesskij NII
S.N. Akbaev, Karačaevo-Čerkesskij GPI
G.G. Baraksanov, IJaLI Komi filial Akademii Nauk SSSR
E.C. Bardaev, Kalmyckij NII IFE
M.Ja. Barmid, GPI imeni A. Gercena
R.M. Batalova, Institut Jazykoznanija Akademii Nauk SSSR
A.Ja. Blinkena, IJaLI imeni A. Upita Akademii Nauk Latvjskoj SSR
D.V. Cygankin, Mordovskij gosudarstvennyj universitet im. N.Ogareva
S.M. Džamirzaev, NII Čečeno-Ingušskoj ASSR
G.A. Gajdarzi, Beleckij GPI
T.V. Gamkrelidze, Institut vostokovedenija Akademii Nauk Gruz. SSR
N.T. Gišev, Adygskij NII
N.I. Isanbaev, NII Marijskoj ASSR
S.A. Kalmykova, Karačaevo-Čerkesskij NII
G.M. Kert, IJaLI Karel'skogo filiala Akademii Nauk SSSR

G.A. Klimov, Institut jazykoznanija Akademii Nauk SSSR
A.A. Krivickij, Institut jazykoznanija Akademii Nauk Belorusskoj SSR
P.N. Ljaneec, Ugorodskij gosudarstvennyj universitet
V.A. Ljakev, IJaLI Komi filial Akademii Nauk SSSR
L.T. Mahmutova, IJaLI Kazanskogo filiala Akademii Nauk SSSR
N.H. Maksjutova, IJaLI Baškirkogo filiala Akademii Nauk SSSR
P.A. Mihajlov, Institut jazykoznanija Akademii Nauk Belorusskoj SSR
K.F. Morkunas, Institut litovskogo jazyka i literatury Akademii Nauk Litovskoj SSR
R.S. Nasibullin, NII Udmurtskoj ASSR
H.J. Neetar, IJaLI Akademii Nauk Estonskoj SSR
V.N. Rjagoev, IJaLI Karel'skogo filiala Akademii Nauk SSSR

B.A. Serebrennikov, Institut jazykoznanija Akademii Nauk SSSR
L.P. Sergeev, Čuvašskij GPI imeni I.Jakovleva
N.T. Tabulova, Karačaevo-Čerkesskij NII
T.G. Tajmashanova, IJaLI Dagestanskogo filiala Akademii Nauk SSSR
B.B. Talibov, IJaLI, Dagestanskogo filiala Akademii Nauk SSSR
R.H. Temirova, Karačaevo-Čerkesskij NII
E.R. Tenišev, Institut jazykoznanija Akademii Nauk SSSR
H.A. Tokazov, Severo-Osetinskij NII
N.N. Ubušev, Kalmyckij NII IFE
R.Ja. Udler, IJaLI Akademii Nauk Moldavskoj SSR
T.-R. Viito, IJaLI Akademii Nauk Estonskoj SSR
A.N. Zalesskij, Institut jazykovedenija Akademii Nauk Ukrainskoj SSR

Yougoslavie

P. Ivić (prés.)
S. Remetić (secr.)
F. Benedik
D. Brozović
D. Čupić
B. Finka
R. Flora
S. Horvat
O. Jašar-Nasteva
J. Lisac
T. Logar

M. Lončarić
M. Menac
L. Mulaku
A. Peco
K. Peev
O. Penavin
D. Petrović
J. Rigler
A. Šojat
B. Vidoeski
D. Vujičić

CONSEIL DE DIRECTION

M. Alinei (prés.), N. Århammar, V.V. Ivanov, P. Ivić, W. Putschke, S. Saarinen, B.A. Serebrennikov, G. Tuuillon, W. Winter.

DÉPARTEMENTS DES GROUPES DE LANGUES

Les Départements des groupes de langues sont constitués par les membres de la Rédaction et des Comités Nationaux spécialistes en la matière.

La direction des Départements est assurée par:

- LANGUES CELTIQUES: J. Le Du (prés.), D. Clement (vice-prés.), Y. Le Berre (secr.)
- LANGUES ROMANES: G. Tuuillon (prés.), M. Contini (secr.)
- LANGUES GERMANIQUES: N. Århammar (prés.), J. Kruijsen (secr.)
- LANGUES BALTES ET SLAVES: V.V. Ivanov et P. Ivić (prés.), N.Z. Donadze (secr.)
- LANGUES OURALIQUES: S. Saarinen et B.A. Serebrennikov (prés.), L. Sarvas (secr.)
- AUTRES LANGUES DE L'OUEST: J. Allières (prés.)
- AUTRES LANGUES DE L'EST: G.A. Klimov et E.R. Tenišev (prés.), N.Z. Donadze (secr.)

COMMISSION INDO-EUROPEENNE

W. Winter (prés.)
M. Mayrhofer (vice-prés.)
T.V. Gamkrelidze
E. Hamp

J. Koivulehto
F. Kortlandt
E. Polomé

COMITÉ D'ÉVALUATION

M. Alinei (prés. de la Rédaction)
J. Allières, N. Århammar, V.V. Ivanov, P. Ivić, G.A. Klimov, J. Le Du, S. Saarinen, B.A. Serebrennikov, E.R. Tenišev, G. Tuuillon (prés. des Départements);
W. Winter (prés. de la Commission Indo-Européenne);
W. Putschke (dir. du Bureau de Cartographie Automatique);
J. Basara, D. Brozović, B. Cazacu †, D. Clement, N. Contosopoulos, L. Deme, D. Kenrick, A. Kostallari, K.F. Morkunas, R. Otten, A. Weijnen, A. Zaręba † (membres).

COMITÉ DE PATRONAGE

C. Battisti †
V.I. Borkovskij †
M. Cohen †
P. Gardette †
Vl. Georgiev †
B. Havránek †
R. Jakobson †
V. Jansson
A.N. Kononov
W. Mitka †
Chr. Mohrmann
W. Moulton
H. Orton †
G. Rohlfis †
Al. Rosetti
A.-J. van Windekens

SHEFFIELD
UNIVERSITY
LIBRARY

TABLE DES MATIÈRES

Carte I.29	A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde, <i>Tonnerre</i> (QI:16), carte onomasiologique
Carte I.30	A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde, <i>Foudre</i> (QI:14), carte onomasiologique
Carte I.31	A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde, <i>Éclair</i> (QI:13), carte onomasiologique
Carte I.32	A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde, <i>Éclair/foudre/tonnerre</i> (QI:13-16), carte combinatoire
Carte I.33	A. Weijnen, <i>Cuivre</i> (QI:32), carte onomasiologique
Carte I.34	A. Weijnen, <i>Plomb</i> (QI:33), carte onomasiologique
Carte I.35	A. Weijnen, <i>Étain</i> (QI:34), carte onomasiologique
Carte I.36	Dalibor Brozović, Joep Kruijsen et È.R. Tenišev, <i>Chêne</i> (QI:53), carte de motivations

CARTES PUBLIÉES DANS ALE I 1, I 2 ET I 3

	Fasc.	Carte
<i>Arc-en-ciel</i> (QI:17), par Mario Alinei	1	6-9
<i>Belette</i> (QI:101), par Mario Alinei	2	28
<i>Bouleau</i> (QI:55), par le Groupe de recherche du Zakład Języko- znawstwa IJP PAN à Varsovie sous la direction de M. Szymczak	2	24
<i>Branche</i> (QI:43-44), par A. Weijnen et Joep Kruijsen	2	22-23
<i>Brouillard</i> (QI:8), par Terho Itkonen	1	3
<i>Chandelle de glace</i> (QI:21), par J. Petr	2	20
<i>Chêne</i> (QI:53), par Dalibor Brozović, Joep Kruijsen et È.R. Tenišev	3	36
<i>Cuivre</i> (QI:32), par A. Weijnen	3	33
<i>Éclair</i> (QI:13), par A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde	3	31, 32
<i>Étain</i> (QI:34), par A. Weijnen	3	35
<i>Étang</i> (QI:24), par Ellen Mooijman	1	14
<i>Flaque d'eau</i> (QI:18), par Ellen Mooijman	1	12-13
<i>Fleur</i> (QI:35), par A. Weijnen	2	21
<i>Foudre</i> (QI:14), par A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde	3	30, 32
<i>Genévrier</i> (QI:61), par Ellen Mooijman	2	27
<i>Grêle</i> (QI:19), par João Saramago et Gabriela Vitorino	1	10
<i>Lac</i> (QI:25), par N.Z. Donadze	1	15
<i>Lune</i> (QI:5), par D. Brozović	1	2
<i>Mer</i> (QI:26), par Joep Kruijsen et I. Stan	1	16
<i>Neige</i> (QI:20), par G. Tuaillon	1	11
<i>Nuage</i> (QI:9), par Terho Itkonen	1	4
<i>Peuplier</i> (QI:56), par Rita Caprini	2	25
<i>Plomb</i> (QI:33), par A. Weijnen	3	34
<i>Poire</i> (QI:59), par B. Kálmán	2	26
<i>Rivière</i> (QI:23), par B.A. Serebrennikov	1	17
<i>Sauterelle</i> (QI:125), par R.I. Avanesov, V.V. Ivanov et N.Z. Donadze	1	18-19
<i>Soleil</i> (QI:1), par G. Tuaillon	1	1
<i>Tonnerre</i> (QI:16), par A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde	3	29, 32
<i>Vent</i> (QI:11), par A. Weijnen	1	5

Volume I, carte 29
QI-016

1.29

tonnerre

гром
thunder
Donner
trueno

Carte onomasiologique

Auteurs: A.C.M. Goeman et H. Hogerheljde

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIII



1 : 10 000 000

Kartographie der Geographischen und Druck-Institut für Angewandte Geographie, Frankfurt am Main

Volume I, carte 29
Ot-016

1.29

tonnerre

επιδω
thunder
Donner
trueno

Carte onomasiologique

Auteurs: A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde

Légende

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIII

- 1.0.0 le. **(s)ten-*
1.1.0 lat. *tōnitrus*, lat. vulg. **tronitus*;
1.1.1 fr., occ., frpr. *tonnerre*, [turnw ejre], port. *trão*
1.1.2 o it.c.s., sard. [tr ondra], [tr onata], [tr onita]
1.1.3 o it.c.s. [t'òndu]
1.2.0 déverbal de lat. *tōnare*:
1.2.1 d fr. [tun], [tɔn], it. *tono*, *tuono*, cors. [d'ònu],
rom. *tung*, *tun*, *tunar*, roum. *tun*, mold. [t'una]
1.2.2 o it.c.s. [al ton de la sa'eta] (lat. *agitta* (peut-être pas
ie.))
1.2.3 d fr. [tɔns] (pl. tantum)
1.2.4 d fr. [twitʃ] (pl. tantum)
1.2.5 o roum. *tupei*, mold. [t'onet]
1.2.6 o roum. *detune*
1.2.7 o fr. [tun odu] (fém.; suffixe -ata), [ton adæ]
1.2.8 o fr. [trun], it. *trono*, esp. *trueno*, cat. *tro*
1.2.9 o esp. *tronada*, it. n. [tron ata] (suffixe -ata)
1.2.10 o it.n. [ton ata], [tuon ata]
1.2.11 o sard. *tronaccia*
1.2.12 o it.c.s. [tr'onolo]
1.2.13 o it.c.s. *ndrun* [tts]
1.2.14 o it.c.s. *ntrunet* [tts]
1.2.15 o alb. [ndru'ònta] (= it.)
1.3.0 germ. **þunara*; a.h.all. *donar*, a.angl. *ðunor*,
a.sax. *thunar*, a.fris. *thuner*, m.nl. *donre*:
1.3.1 o all. *donner*, b.all., alémanique, nl. *donder*, angl.
thunder, fris. *ou longer*, ior. *trun*, n. *tōnner*, *tonner*
all. de Luxembourg [d'ɔnər] (croisement avec
1.3.2 o all. *es donnet*, b.all. [at d'ɔndənt] (locution verbale)
all. *es donchert* (locution verbale)
1.3.3 o all. [t'òyn] (*doncher*)
1.3.4 o angl. *it's thundering* (locution verbale)
1.3.5 o all. [t'òyn] (*doncher*)
1.3.6 o angl. *it's thundering* (locution verbale)
1.3.7 o dan. *donnek* (= all. *donner* avec suffixe -ik)
1.3.8 o all. [t'òndgrlār]
1.4.0 germ. **þunra*, v.norr. *þór*:
1.4.1 o norv. *tor* (fém.; suffixe -ð)
1.4.2 o norv. *tor*, suéd. *tor* (masc.)
1.4.3 o fér. *tora*
1.4.4 o norv. *tore*, suéd. *tora*
1.4.5 o norv. *tore* (masc.)
1.4.6 o norv. *torne*, suéd. *torna* (fém.)
1.4.7 o suéd. *torn*
1.4.8 o dan., norv. *torden* (comp. avec germ. **dunja*, ie.
**dh'en*, **dhun-*)
1.4.9 o dan. *tordning*
1.4.10 o norv. *toregong*, suéd. *törgång* (masc.; comp. avec
déverbal v.norr. *ganga*, ie. **ghengh-*, **ghongh-*)
1.4.11 o norv. *torebrak* (neutre; comp. avec v.norr. *brak*,
déverbal de germ. **brēk-*, ie. **bhreg-*)
1.4.12 o norv. *torskall-skrell* (comp. avec norv. *skrella*,
**skrell-*)
1.5.0 gaul. *Tanaros*, ie. **s(t)en-*:
1.5.1 o gall. *taran*
1.5.2 o gall. *taranau* (pl.)
1.5.3 o gaél. *taireanach*, *taireanaich*, *taireanaich*
1.5.4 o gaél. *taireunach*, *taireneach*
1.5.5 o iri. *toirni*
2.0.0 ie. **ghrem-*:
2.1.0 slavons *gromi*:
2.1.1 d bulg., russ., bruss., slovèn. *grom*, slovaq., tchèq.
hrom, ukr. *hrim*, *grim*; cat. *gromu*, vot. *groomu*
(= russ.); rom (Tz) [hr omos] (= slovaq.)
2.1.2 d bulg. *grāmavica*, *gārmjavica*, *grmljavica*, slovaq.

- Armavica, mai. *grmavica*, slovèn. *grmljavica* (suf.
fixe -av-ica, -jav-ica)
2.1.3 d bulg. *gārmel* (suffixe -el)
2.1.4 d bulg. *gārmel*, mac. *grmel* (suffixe -el)
2.1.5 d bulg. *gārmel* (suffixe -el)
2.1.6 d bulg. *grāmavica* (suffixe -av-ica)
2.1.7 d serbochr. *grmljavica* (suffixe -jav-ica)
2.1.8 d serbochr. [gr mlavai] (suffixe -jav-ica)
2.1.9 d serbochr., slovèn. *grmencje*, slovaq. *hrmenie* (suf.
fixe -enje)
2.1.10 d slovag. *hrmost*, bruss. *gromyot*, pol. *grzmot*,
grzmoty, *grzmoty* (suffixe -ot)
2.1.11 d sorab. [o'agr'im] (préfixe po-)
2.1.12 d sorab. [r'imon'a]
2.1.13 d bruss. *grymic* (vb.)
2.2.1 d ari. [grm'ibe] (= sl. avec suffixe nom.)
2.3.0 germ. **grama-*
2.3.1 d nl. *grummel*, b.all. *grummel*, *grummen*, fris.e.
grummel
3.0.0 ie. **per-perk-*:
3.1.0 a russ. *perunil*
3.1.1 o slovag. *perun*
3.2.0 lit. *perūnas* (= sl.)
3.3.0 ie. **perk-*:
3.3.1 d lit. *perkūnas*
3.3.2 d lit. *perkūnas*, *perkuons*
3.3.3 o lett. *perkuonis*
3.3.4 o lett. *perkaunis*
3.3.5 o lett. *perkaunis* (cf. 3.3.1 lit. *perkūnas*)
3.3.6 o lett. *perkuons*
3.3.7 o lett. *perkuonis*
3.4.1 o mordvm., mordvertz. *puŋŋite* (= balt.)
3.4.2 sl. comm. **tresk-*:
4.1.0 bulg. *tresak*, mac. *tresok*
4.1.2 d bulg. *treska(vica)* (suffixe -a(v)ica)
4.2.0 slavons *trēsoti*:
4.2.1 d mold. [tr'əsnet] (= sl.)
4.2.2 lat. *ptēriculūm* (gr. *petra*, a.h.all. *fara*):
5.0.0 gascon [per'ikle], [prig'ul]
5.1.2 o gascon [pet de per'ikle]
6.0.0 prot.finn. **ukko* "vieillard":
6.1.1 fin. *ukko*
6.1.2 fin. *ukkonen* (dim.)
6.1.3 car. *ukonilma* (comp. du gén.sg. avec -ilma "air",
temp. monde")
7.0.0 prot.finn. **järke* "il tonne" (vb.):
7.1.1 ingr. *järä* (3e sg. présent)
7.1.2 car., vot. *jürä*, veps. *juru* (nomina actionis du
verbe)
7.2.0 comp. avec **jürä*:
7.2.1 fin. *ukonjyrinä* (gén. de *ukko* avec variante mor-
phologique de *jyry*)
7.2.2 car. *ukonjyrine* (gén. de *ukko* avec variante mor-
phologique de *jürä* et fin. *jyrinä*)
7.2.3 car. *ukonjürä*, ingr. *uŋon jürä* (gén. de *ukko* avec
jürä)
7.2.4 car. *ukkosenjürä* (gén. sg. du dim. *ukkonen* avec
jürä)
7.3.1 fin. *pähäl'än jürä* (gén. de **pühä* D'I'a "Saint
Élie", prot.finn. **pühä*, pré-finn. **pūšä* "saint")
7.4.1 veps. *gumaŋgürä* (gén.sg. *gumal* "dieu", fin.-
volgaïen **juma*)
8.1.2 veps. *jumou* (= *gumal*, cf. 7.4.1)
9.1.1 x komzvt., komper. *gim*, komper. [gɔm] ("bat-
tement; tonnerre", onomatopée)
10.1.1 o oudm. *gudjirjā*
10.1.2 o oudm. *gudjri*
10.1.3 o oudm. *gudjirjā*
11.0.0 ousal. **išä* "père":
11.1.1 fin. *iäsen* (dim. de *iä*)
11.1.2 est. *isä* (< "isol", dim. de *iä*)
12.0.0 fin. *perminen* **äijä* "vieillard":
12.1.1 est. *äikeine*, *äijä* (dim. de *äi*)
12.1.2 lap. *adjä*, *äijih*
12.1.3 o mordvm. *at'am*
12.1.4 o mordvm. *pokti'e* (comp. de *pok* "grand" (origine
inconnue) avec *at'a*)
14.0.0 prot.finn. **pitkäinen*, dériv. de *pikä* (dim.,
"long"):
14.1.1 o fin. *pikäinen*, est. *pikne*
14.1.2 est. *pikäne* (variante morphologique de *pikne*)
14.1.3 o est. *pikken*
15.0.0 germ. **klap-*:
15.1.1 angl. *clap*
15.1.2 angl. *clap of thunder*
16.0.0 a.suéd. **as-akia* (Comp. de *äs* "dicu" avec *akia*,
cf. isl. *ekja* "conduisant", germ. *akjon*, dériv. de
aka, cf. ie. **ag-* "conduire"):
16.1.1 suéd. *aska*

- 17.0.0 ie. **wetr-* "vent (orage)":
17.1.1 nl. *overwer* (avec préfixe collectif)
17.1.2 dan. *græwer*, all. *gräwer* (avec préfixe collectif)
17.1.3 germ. **ga-*:
17.1.4 all. *donnerwetter* (cf. 1.1.1)
17.1.5 sint. [w'etru]
17.1.6 all. *es wetter* (locution verbale)
17.1.7 germ. **dlek*, **dlek*, **dlek* (cf. 1.1.1)
17.1.8 norv. *torisdän* (les tonnerres)
17.1.9 nl. *donnerschlag* (cf. 1.1.1)
18.0.0 lat. vulg. **thuo*, *thuro*, *thuro* (cf. 1.1.1)
18.1.1 gall. *thru*, port. *thru*, *thru*
18.1.2 gall. *thru*, port. *thru*, *thru*
18.1.3 ie. **s'en-*, **s'on-*, lat. *son-*
18.1.4 cor. *sono*
18.1.5 cor. *sono*
18.1.6 cor. *sono*
18.1.7 cor. *sono*
18.1.8 cor. *sono*
18.1.9 cor. *sono*
18.2.0 cor. *sono*
18.2.1 cor. *sono*
18.2.2 cor. *sono*
18.2.3 cor. *sono*
18.2.4 cor. *sono*
18.2.5 cor. *sono*
18.2.6 cor. *sono*
18.2.7 cor. *sono*
18.2.8 cor. *sono*
18.2.9 cor. *sono*
18.3.0 cor. *sono*
18.3.1 cor. *sono*
18.3.2 cor. *sono*
18.3.3 cor. *sono*
18.3.4 cor. *sono*
18.3.5 cor. *sono*
18.3.6 cor. *sono*
18.3.7 cor. *sono*
18.3.8 cor. *sono*
18.3.9 cor. *sono*
18.4.0 cor. *sono*
18.4.1 cor. *sono*
18.4.2 cor. *sono*
18.4.3 cor. *sono*
18.4.4 cor. *sono*
18.4.5 cor. *sono*
18.4.6 cor. *sono*
18.4.7 cor. *sono*
18.4.8 cor. *sono*
18.4.9 cor. *sono*
18.5.0 cor. *sono*
18.5.1 cor. *sono*
18.5.2 cor. *sono*
18.5.3 cor. *sono*
18.5.4 cor. *sono*
18.5.5 cor. *sono*
18.5.6 cor. *sono*
18.5.7 cor. *sono*
18.5.8 cor. *sono*
18.5.9 cor. *sono*
18.6.0 cor. *sono*
18.6.1 cor. *sono*
18.6.2 cor. *sono*
18.6.3 cor. *sono*
18.6.4 cor. *sono*
18.6.5 cor. *sono*
18.6.6 cor. *sono*
18.6.7 cor. *sono*
18.6.8 cor. *sono*
18.6.9 cor. *sono*
18.7.0 cor. *sono*
18.7.1 cor. *sono*
18.7.2 cor. *sono*
18.7.3 cor. *sono*
18.7.4 cor. *sono*
18.7.5 cor. *sono*
18.7.6 cor. *sono*
18.7.7 cor. *sono*
18.7.8 cor. *sono*
18.7.9 cor. *sono*
18.8.0 cor. *sono*
18.8.1 cor. *sono*
18.8.2 cor. *sono*
18.8.3 cor. *sono*
18.8.4 cor. *sono*
18.8.5 cor. *sono*
18.8.6 cor. *sono*
18.8.7 cor. *sono*
18.8.8 cor. *sono*
18.8.9 cor. *sono*
18.9.0 cor. *sono*
18.9.1 cor. *sono*
18.9.2 cor. *sono*
18.9.3 cor. *sono*
18.9.4 cor. *sono*
18.9.5 cor. *sono*
18.9.6 cor. *sono*
18.9.7 cor. *sono*
18.9.8 cor. *sono*
18.9.9 cor. *sono*
19.0.0 cor. *sono*
19.0.1 cor. *sono*
19.0.2 cor. *sono*
19.0.3 cor. *sono*
19.0.4 cor. *sono*
19.0.5 cor. *sono*
19.0.6 cor. *sono*
19.0.7 cor. *sono*
19.0.8 cor. *sono*
19.0.9 cor. *sono*
19.1.0 cor. *sono*
19.1.1 cor. *sono*
19.1.2 cor. *sono*
19.1.3 cor. *sono*
19.1.4 cor. *sono*
19.1.5 cor. *sono*
19.1.6 cor. *sono*
19.1.7 cor. *sono*
19.1.8 cor. *sono*
19.1.9 cor. *sono*
19.2.0 cor. *sono*
19.2.1 cor. *sono*
19.2.2 cor. *sono*
19.2.3 cor. *sono*
19.2.4 cor. *sono*
19.2.5 cor. *sono*
19.2.6 cor. *sono*
19.2.7 cor. *sono*
19.2.8 cor. *sono*
19.2.9 cor. *sono*
19.3.0 cor. *sono*
19.3.1 cor. *sono*
19.3.2 cor. *sono*
19.3.3 cor. *sono*
19.3.4 cor. *sono*
19.3.5 cor. *sono*
19.3.6 cor. *sono*
19.3.7 cor. *sono*
19.3.8 cor. *sono*
19.3.9 cor. *sono*
19.4.0 cor. *sono*
19.4.1 cor. *sono*
19.4.2 cor. *sono*
19.4.3 cor. *sono*
19.4.4 cor. *sono*
19.4.5 cor. *sono*
19.4.6 cor. *sono*
19.4.7 cor. *sono*
19.4.8 cor. *sono*
19.4.9 cor. *sono*
19.5.0 cor. *sono*
19.5.1 cor. *sono*
19.5.2 cor. *sono*
19.5.3 cor. *sono*
19.5.4 cor. *sono*
19.5.5 cor. *sono*
19.5.6 cor. *sono*
19.5.7 cor. *sono*
19.5.8 cor. *sono*
19.5.9 cor. *sono*
19.6.0 cor. *sono*
19.6.1 cor. *sono*
19.6.2 cor. *sono*
19.6.3 cor. *sono*
19.6.4 cor. *sono*
19.6.5 cor. *sono*
19.6.6 cor. *sono*
19.6.7 cor. *sono*
19.6.8 cor. *sono*
19.6.9 cor. *sono*
19.7.0 cor. *sono*
19.7.1 cor. *sono*
19.7.2 cor. *sono*
19.7.3 cor. *sono*
19.7.4 cor. *sono*
19.7.5 cor. *sono*
19.7.6 cor. *sono*
19.7.7 cor. *sono*
19.7.8 cor. *sono*
19.7.9 cor. *sono*
19.8.0 cor. *sono*
19.8.1 cor. *sono*
19.8.2 cor. *sono*
19.8.3 cor. *sono*
19.8.4 cor. *sono*
19.8.5 cor. *sono*
19.8.6 cor. *sono*
19.8.7 cor. *sono*
19.8.8 cor. *sono*
19.8.9 cor. *sono*
19.9.0 cor. *sono*
19.9.1 cor. *sono*
19.9.2 cor. *sono*
19.9.3 cor. *sono*
19.9.4 cor. *sono*
19.9.5 cor. *sono*
19.9.6 cor. *sono*
19.9.7 cor. *sono*
19.9.8 cor. *sono*
19.9.9 cor. *sono*
20.0.0 cor. *sono*
20.0.1 cor. *sono*
20.0.2 cor. *sono*
20.0.3 cor. *sono*
20.0.4 cor. *sono*
20.0.5 cor. *sono*
20.0.6 cor. *sono*
20.0.7 cor. *sono*
20.0.8 cor. *sono*
20.0.9 cor. *sono*
20.1.0 cor. *sono*
20.1.1 cor. *sono*
20.1.2 cor. *sono*
20.1.3 cor. *sono*
20.1.4 cor. *sono*
20.1.5 cor. *sono*
20.1.6 cor. *sono*
20.1.7 cor. *sono*
20.1.8 cor. *sono*
20.1.9 cor. *sono*
20.2.0 cor. *sono*
20.2.1 cor. *sono*
20.2.2 cor. *sono*
20.2.3 cor. *sono*
20.2.4 cor. *sono*
20.2.5 cor. *sono*
20.2.6 cor. *sono*
20.2.7 cor. *sono*
20.2.8 cor. *sono*
20.2.9 cor. *sono*
20.3.0 cor. *sono*
20.3.1 cor. *sono*
20.3.2 cor. *sono*
20.3.3 cor. *sono*
20.3.4 cor. *sono*
20.3.5 cor. *sono*
20.3.6 cor. *sono*
20.3.7 cor. *sono*
20.3.8 cor. *sono*
20.3.9 cor. *sono*
20.4.0 cor. *sono*
20.4.1 cor. *sono*
20.4.2 cor. *sono*
20.4.3 cor. *sono*
20.4.4 cor. *sono*
20.4.5 cor. *sono*
20.4.6 cor. *sono*
20.4.7 cor. *sono*
20.4.8 cor. *sono*
20.4.9 cor. *sono*
20.5.0 cor. *sono*
20.5.1 cor. *sono*
20.5.2 cor. *sono*
20.5.3 cor. *sono*
20.5.4 cor. *sono*
20.5.5 cor. *sono*
20.5.6 cor. *sono*
20.5.7 cor. *sono*
20.5.8 cor. *sono*
20.5.9 cor. *sono*
20.6.0 cor. *sono*
20.6.1 cor. *sono*
20.6.2 cor. *sono*
20.6.3 cor. *sono*
20.6.4 cor. *sono*
20.6.5 cor. *sono*
20.6.6 cor. *sono*
20.6.7 cor. *sono*
20.6.8 cor. *sono*
20.6.9 cor. *sono*
20.7.0 cor. *sono*
20.7.1 cor. *sono*
20.7.2 cor. *sono*
20.7.3 cor. *sono*
20.7.4 cor. *sono*
20.7.5 cor. *sono*
20.7.6 cor. *sono*
20.7.7 cor. *sono*
20.7.8 cor. *sono*
20.7.9 cor. *sono*
20.8.0 cor. *sono*
20.8.1 cor. *sono*
20.8.2 cor. *sono*
20.8.3 cor. *sono*
20.8.4 cor. *sono*
20.8.5 cor. *sono*
20.8.6 cor. *sono*
20.8.7 cor. *sono*
20.8.8 cor. *sono*
20.8.9 cor. *sono*
20.9.0 cor. *sono*
20.9.1 cor. *sono*
20.9.2 cor. *sono*
20.9.3 cor. *sono*
20.9.4 cor. *sono*
20.9.5 cor. *sono*
20.9.6 cor. *sono*
20.9.7 cor. *sono*
20.9.8 cor. *sono*
20.9.9 cor. *sono*
21.0.0 cor. *sono*
21.0.1 cor. *sono*
21.0.2 cor. *sono*
21.0.3 cor. *sono*
21.0.4 cor. *sono*
21.0.5 cor. *sono*
21.0.6 cor. *sono*
21.0.7 cor. *sono*
21.0.8 cor. *sono*
21.0.9 cor. *sono*
21.1.0 cor. *sono*
21.1.1 cor. *sono*
21.1.2 cor. *sono*
21.1.3 cor. *sono*
21.1.4 cor. *sono*
21.1.5 cor. *sono*
21.1.6 cor. *sono*
21.1.7 cor. *sono*
21.1.8 cor. *sono*
21.1.9 cor. *sono*
21.2.0 cor. *sono*
21.2.1 cor. *sono*
21.2.2 cor. *sono*
21.2.3 cor. *sono*
21.2.4 cor. *sono*
21.2.5 cor. *sono*
21.2.6 cor. *sono*
21.2.7 cor. *sono*
21.2.8 cor. *sono*
21.2.9 cor. *sono*
21.3.0 cor. *sono*
21.3.1 cor. *sono*
21.3.2 cor. *sono*
21.3.3 cor. *sono*
21.3.4 cor. *sono*
21.3.5 cor. *sono*
21.3.6 cor. *sono*
21.3.7 cor. *sono*
21.3.8 cor. *sono*
21.3.9 cor. *sono*
21.4.0 cor. *sono*
21.4.1 cor. *sono*
21.4.2 cor. *sono*
21.4.3 cor. *sono*
21.4.4 cor. *sono*
21.4.5 cor. *sono*
21.4.6 cor. *sono*
21.4.7 cor. *sono*
21.4.8 cor. *sono*
21.4.9 cor. *sono*
21.5.0 cor. *sono*
21.5.1 cor. *sono*
21.5.2 cor. *sono*
21.5.3 cor. *sono*
21.5.4 cor. *sono*
21.5.5 cor. *sono*
21.5.6 cor. *sono*
21.5.7 cor. *sono*
21.5.8 cor. *sono*
21.5.9 cor. *sono*
21.6.0 cor. *sono*
21.6.1 cor. *sono*
21.6.2 cor. *sono*
21.6.3 cor. *sono*
21.6.4 cor. *sono*
21.6.5 cor. *sono*
21.6.6 cor. *sono*
21.6.7 cor. *sono*
21.6.8 cor. *sono*
21.6.9 cor. *sono*
21.7.0 cor. *sono*
21.7.1 cor. *sono*
21.7.2 cor. *sono*
21.7.3 cor. *sono*
21.7.4 cor. *sono*
21.7.5 cor. *sono*
21.7.6 cor. *sono*
21.7.7 cor. *sono*
21.7.8 cor. *sono*
21.7.9 cor. *sono*
21.8.0 cor. *sono*
21.8.1 cor. *sono*
21.8.2 cor. *sono*
21.8.3 cor. *sono*
21.8.4 cor. *sono*
21.8.5 cor. *sono*
21.8.6 cor. *sono*
21.8.7 cor. *sono*
21.8.8 cor. *sono*
21.8.9 cor. *sono*
21.9.0 cor. *sono*
21.9.1 cor. *sono*
21.9.2 cor. *sono*
21.9.3 cor. *sono*
21.9.4 cor. *sono*
21.9.5 cor. *sono*
21.9.6 cor. *sono*
21.9.7 cor. *sono*
21.9.8 cor. *sono*
21.9.9 cor. *sono*
22.0.0 cor. *sono*
22.0.1 cor. *sono*
22.0.2 cor. *sono*
22.0.3 cor. *sono*
22.0.4 cor. *sono*
22.0.5 cor. *sono*
22.0.6 cor. *sono*
22.0.7 cor. *sono*
22.0.8 cor. *sono*
22.0.9 cor. *sono*
22.1.0 cor. *sono*
22.1.1 cor. *sono*
22.1.2 cor. *sono*
22.1.3 cor. *sono*
22.1.4 cor. *sono*
22.1.5 cor. *sono*
22.1.6 cor. *sono*
22.1.7 cor. *sono*
22.1.8 cor. *sono*
22.1.9 cor. *sono*
22.2.0 cor. *sono*
22.2.1 cor. *sono*
22.2.2 cor. *sono*
22.2.3 cor. *sono*
22.2.4 cor. *sono*
22.2.5 cor. *sono*
22.2.6 cor. *sono*
22.2.7 cor. *sono*
22.2.8 cor. *sono*
22.2.9 cor. *sono*
22.3.0 cor. *sono*
22.3.1 cor. *sono*
22.3.2 cor. *sono*
22.3.3 cor. *sono*
22.3.4 cor. *sono*
22.3.5 cor. *sono*
22.3.6 cor. *sono*
22.3.7 cor. *sono*
22.3.8 cor. *sono*
22.3.9 cor. *sono*
22.4.0 cor. *sono*
22.4.1 cor. *sono*
22.4.2 cor. *sono*
22.4.3 cor. *sono*
22.4.4 cor. *sono</*

Volume I, carte 30
GI-014

1.30

foudre

swedish
lightning
Blitz
rayo

Carte chromastologique

Auteurs: A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIII



Volume 1, carte 30
Q1-014

1.30

foudre

MÉTÉOROLOGIE
lightning
Bolta
reyo

Carte onomasiologique

Auteurs: A.C.M. Goeman et H. Hogerheide

Légende

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIII

1.0.0	ie. *leuk-
1.1.0	germ. *leuh-t-
1.1.1	angl. lightning
1.1.2	angl. it is lightning (locution verbale)
1.1.3	angl. fork lightning (cf. lat., rom. furca)
1.1.4	angl. forked lightning
1.1.5	angl. flash lightning
1.1.6	all. Licht
1.1.7	all. [l'œcto]
1.1.8	norv. lyktning
1.2.0	germ. *leuh-a-, *leuh-n-
1.2.1	dan. lyn, norv. lyn, ljon, ljun
1.2.2	norv. det lynet (locution verbale)
1.2.3	norv. lygne
1.2.4	norv. lyneld, ljuneld (comp. avec ie. *aldh-l-, germ. *allida- *allida-)
1.2.5	norv. lynneld
1.3.0	germ. *leuh-s-
1.3.1	dan. lyszen
1.3.2	norv. lysing
1.4.0	lat. lux, lumen; *lucinare;
1.4.1	it. n. losna
1.5.1	irl. solaisioch
2.0.0	ie. *bhleg-, *bhleg-
2.1.0	m.n. blizen(e), *blikis(e)ne;
2.1.1	nl. bliksem a.h.all. blēchazzen, m.h.all. blīzen; avec suffixe fréquentatif
2.1.2	all. blitz
2.1.3	all. der blitz hat eingehaut (locution verbale; ie. *käu-, germ. *haw(w)-, a.h.all. houwan)
2.2.0	ie. *bhleg-sk-, *bhleg-sk-, ?*bhlg-sk-; sl. bliskū, bleskū;
2.2.1	sorab. blysk, russ. blesk; rom. (Tz) [bl'eskos] (= slovaq.)
2.2.2	ukr. blyskavka
2.2.3	ukr. blyskavycja
2.3.0	lat. fulmen
2.3.1	it. fulmine
2.4.0	lat. fulgur
2.4.1	fr. foudre, it.n., frioul.lad. folgore, mold. fulzer
2.4.2	it.c.s. [f'uwgdra]
3.0.0	ie. (*s)ten-
3.1.0	lat. ionitrus, lat.vulg. tronitus;
3.1.1	o. tronnerre, occ. [tun'edre], frpr., occ. [trun'ero]
3.2.0	déverbal de lat. ionāre:
3.2.1	fr. tun, it.c., frioul.lad. tōno, tuono, throm. tun
3.2.2	fr. [tōns] (pl. tantum)
3.2.3	fr. (tun ads) (suffixe -ata)
3.2.4	fr. [trun], it. tromo
3.2.5	fr. [trwɪl] (pl. tantum)
3.2.6	roum. tunel
3.3.0	germ. *pūna-, v.norr. þór-
3.3.1	norv. tōre (fém.), tor (masc.)
3.4.0	dan. torden (comp. de tor et don, germ. *dun-)
3.5.0	germ. *pūnara-, a.angl. ðunor
3.5.1	angl. thunderbolt (comp. avec bolt, ie. *bheld-)
4.0.0	ie. *ghrem-, sl.avon gromū:
4.1.1	tsheq. hrom, bulg. grām, grom, grum, mac. grom, serbo-cr. grom, grōm, ukr. grīm, [xrim], russ. grom, pol. grom, bruss. [y'ɔm]
4.1.2	bulg. gārmel

19.3.1	hongr. tönnyella
19.3.1	komzry. gromar, komzry. gromar (grom, gromma-)
19.4.1	komzry. gromar, komzry. gromar (grom, gromma-)
20.0.0	comp. avec emp. (locution verbale)
20.1.1	car. ukontalta (cf. 17.1.1)
20.2.1	car. ukontalta (cf. 17.1.1)
21.0.0	fin. *tala- "faire des éclairs"
21.1.1	fin. salama
21.1.2	car. talamo
22.0.0	comp. avec la "feu"
22.1.1	komzry. [grom] (cf. 17.1.1)
22.2.1	komzry. [grom] (cf. 17.1.1)
22.2.2	oudm. talon
23.1.1	oudm. talon
23.1.2	dériv. de mody ar "mon père, vieillard"
24.0.0	mordv. mody ar "mon père, vieillard"
24.1.1	mordv. mody ar "mon père, vieillard"
24.2.1	mordv. mody ar "mon père, vieillard"
25.0.0	hongr. *vill- "lumière"
25.1.1	hongr. villam
25.1.2	hongr. villam
25.2.1	hongr. villam
25.3.1	hongr. villam
26.0.0	ie. *perk-
26.1.1	lit. perkūnas
26.1.2	lit. perkūnas
26.2.1	lett. perkūna spēriens (ie. *sp(h)er-, verbe lett. "donner un coup de tonnerre")
26.3.1	lett. perkūna spēriens
26.4.1	lett. perkūna spēriens
26.5.1	lett. perkūna spēriens
26.6.1	lett. perkūna spēriens
26.7.1	lett. perkūna spēriens
26.8.1	lett. perkūna spēriens
26.9.1	lett. perkūna spēriens
26.10.1	lett. perkūna spēriens
26.11.1	lett. perkūna spēriens
26.12.1	lett. perkūna spēriens
26.12.2	lett. perkūna spēriens
27.0.0	lett. perkūna spēriens
27.1.1	lett. perkūna spēriens
27.1.2	lett. perkūna spēriens
28.0.0	lett. perkūna spēriens
28.1.1	lett. perkūna spēriens
28.2.1	lett. perkūna spēriens
28.2.2	lett. perkūna spēriens
29.1.1	lett. perkūna spēriens
29.1.2	lett. perkūna spēriens
30.0.0	lett. perkūna spēriens
30.1.1	lett. perkūna spēriens
30.1.2	lett. perkūna spēriens
31.1.1	lett. perkūna spēriens
31.1.2	lett. perkūna spēriens
31.2.1	lett. perkūna spēriens
31.3.1	lett. perkūna spēriens
31.4.1	lett. perkūna spēriens
31.5.1	lett. perkūna spēriens
31.6.1	lett. perkūna spēriens
31.7.1	lett. perkūna spēriens
31.8.1	lett. perkūna spēriens
31.9.1	lett. perkūna spēriens
31.10.1	lett. perkūna spēriens
31.11.1	lett. perkūna spēriens
31.12.1	lett. perkūna spēriens
31.13.1	lett. perkūna spēriens
31.14.1	lett. perkūna spēriens
31.15.1	lett. perkūna spēriens
31.16.1	lett. perkūna spēriens
31.17.1	lett. perkūna spēriens
31.18.1	lett. perkūna spēriens
31.19.1	lett. perkūna spēriens
31.20.1	lett. perkūna spēriens
31.21.1	lett. perkūna spēriens
31.22.1	lett. perkūna spēriens
31.23.1	lett. perkūna spēriens
31.24.1	lett. perkūna spēriens
31.25.1	lett. perkūna spēriens
31.26.1	lett. perkūna spēriens
31.27.1	lett. perkūna spēriens
31.28.1	lett. perkūna spēriens
31.29.1	lett. perkūna spēriens
31.30.1	lett. perkūna spēriens
31.31.1	lett. perkūna spēriens
31.32.1	lett. perkūna spēriens
31.33.1	lett. perkūna spēriens
31.34.1	lett. perkūna spēriens
31.35.1	lett. perkūna spēriens
31.36.1	lett. perkūna spēriens
31.37.1	lett. perkūna spēriens
31.38.1	lett. perkūna spēriens
31.39.1	lett. perkūna spēriens
31.40.1	lett. perkūna spēriens
31.41.1	lett. perkūna spēriens
31.42.1	lett. perkūna spēriens
31.43.1	lett. perkūna spēriens
31.44.1	lett. perkūna spēriens
31.45.1	lett. perkūna spēriens
31.46.1	lett. perkūna spēriens
31.47.1	lett. perkūna spēriens
31.48.1	lett. perkūna spēriens
31.49.1	lett. perkūna spēriens
31.50.1	lett. perkūna spēriens
31.51.1	lett. perkūna spēriens
31.52.1	lett. perkūna spēriens
31.53.1	lett. perkūna spēriens
31.54.1	lett. perkūna spēriens
31.55.1	lett. perkūna spēriens
31.56.1	lett. perkūna spēriens
31.57.1	lett. perkūna spēriens
31.58.1	lett. perkūna spēriens
31.59.1	lett. perkūna spēriens
31.60.1	lett. perkūna spēriens
31.61.1	lett. perkūna spēriens
31.62.1	lett. perkūna spēriens
31.63.1	lett. perkūna spēriens
31.64.1	lett. perkūna spēriens
31.65.1	lett. perkūna spēriens
31.66.1	lett. perkūna spēriens
31.67.1	lett. perkūna spēriens
31.68.1	lett. perkūna spēriens
31.69.1	lett. perkūna spēriens
31.70.1	lett. perkūna spēriens
31.71.1	lett. perkūna spēriens
31.72.1	lett. perkūna spēriens
31.73.1	lett. perkūna spēriens
31.74.1	lett. perkūna spēriens
31.75.1	lett. perkūna spēriens
31.76.1	lett. perkūna spēriens
31.77.1	lett. perkūna spēriens
31.78.1	lett. perkūna spēriens
31.79.1	lett. perkūna spēriens
31.80.1	lett. perkūna spēriens
31.81.1	lett. perkūna spēriens
31.82.1	lett. perkūna spēriens
31.83.1	lett. perkūna spēriens
31.84.1	lett. perkūna spēriens
31.85.1	lett. perkūna spēriens
31.86.1	lett. perkūna spēriens
31.87.1	lett. perkūna spēriens
31.88.1	lett. perkūna spēriens
31.89.1	lett. perkūna spēriens
31.90.1	lett. perkūna spēriens
31.91.1	lett. perkūna spēriens
31.92.1	lett. perkūna spēriens
31.93.1	lett. perkūna spēriens
31.94.1	lett. perkūna spēriens
31.95.1	lett. perkūna spēriens
31.96.1	lett. perkūna spēriens
31.97.1	lett. perkūna spēriens
31.98.1	lett. perkūna spēriens
31.99.1	lett. perkūna spēriens
32.0.0	lett. perkūna spēriens

37.4.1

37.5.1

38.1.1

38.2.1

38.3.1

39.1.1

39.2.1

40.1.1

40.2.1

41.1

42.1

43.1

44.1

45.1

46.1

47.1

48.1

49.1

50.1

51.1

52.1

53.1

54.1

55.1

56.1

57.1

58.1

59.1

60.1

61.1

62.1

63.1

64.1

65.1

66.1

67.1

68.1

69.1

70.1

71.1

72.1

73.1

74.1

75.1

76.1

77.1

78.1

79.1

80.1

Volume I, carte 31
QI-013

I.31

éclair

молния
lightning
Blitz
relámpago

Carte onomasiologique

Auteurs: A.C.M. Goeman et H. Hogerheljde

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIII



1:10 000 000

Kartographie des Geographischen Instituts der Universität Göttingen, Frankfurt am Main

éclair

Молния
lightning
Blitz
relampago

Carte onomasiologique

Auteurs: A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde

Légende

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIII

- 1.0.0 ie. *leuk-
1.1.1 bret. *luhed*
1.1.2 bret. *luhedenn*
1.1.3 irl. *solas*
1.1.4 irl. *soilseach, soilsloch*
1.2.0 germ. *leuh-
1.2.1 angl. *lightning*
1.2.2 angl. *fork lightning*
1.2.3 angl. *streak of lightning*
1.2.4 nl. *licht*, all. *licht*
1.2.5 nl. *weerlicht*, fris.ou. *wjerljocht*
1.2.6 nl. *vuurlicht*
1.2.7 nl. (*het*) *lichten*, all. *leuchte(n)*
1.2.8 germ. *lykting*
1.3.0 germ. *leuh-n-, *leuy-n-
1.3.1 dan. *lyn*, norv. *lyn*, suéd. *lyn, ljungn, ljung*
1.3.2 norv. *lynel, ljuneld, lygneld*, suéd. *ljungeld, ljungneld, lygneld*
1.3.3 dan. *lyne*, suéd. *lynnna, lyna, ljuna, lyngna*, norv. *lygne*
1.4.0 germ. *leuh-s-
1.4.1 dan. *lyssen*
1.4.2 dan. *lyssenskin*
1.4.3 norv. *lysing*
1.5.0 germ. *lauytō-
1.5.1 fris.e. *loai*, fris.n. *laaid, lait, loit, looid*
1.6.0 lat. *lux, lumen*; *lūcināre;
1.6.1 it. en Suisse, it.n. [*loz*na]
1.6.2 it.n. [*lozn*'ada]
1.7.0 lat. *alluminare:
1.7.1 oil *allumeur*
1.7.2 oil *allumoir*
1.7.3 oil *coup d'allumoir*
1.7.4 oil *alloumire*
1.8.0 lat.vulg. *ex-louxtare*, **exleuxitare*; gaul-lat. **leuxos*:
1.8.1 fr. [*el*'yse]
1.8.2 fr. [*elys*'ada]
1.8.3 fr. [*arlyf*'ada]
1.8.4 frpr. [*el*'ydo], [*al*'ygo], [*azl*'uzi], it.n. [*azl*'usi]
1.8.5 frpr. [*el*'yz], [*el*'udz], [*ejy3*'o]
1.8.6 fr. [*egl*'aus]
1.8.7 fr. [*kous*'et]
1.8.8 fr. [*elw*'az]
1.8.9 fr. [*ligr*'e]
1.9.0 lat. *ex-trans-lucere*:
1.9.1 it. en Suisse, it.n. *straluze*, fr. [*stral*'yke], roum. *străluți*, [*stral*'u]
1.9.2 frioul.lad. [*tarl*'ui]
1.9.3 frioul.lad. [*tarl*'up]
2.1.0 ie. *bhleg-, *bhleg- (+ -s):
2.1.1 nl. *blit*, slovaq. *blyk*
2.1.2 suéd. *blek, bleck*
2.1.3 suéd. *bleka, bleke*
2.1.4 suéd. *blizt, blaxter, bliz, blikt*
2.1.5 nl. *bliksem*, [*bl*'ezmə], fris.ou. *bliksem*
2.1.6 all. *blitz*
2.1.7 all. *es blitzt* (locution verbale)
2.2.0 ie. *bhleg-sk-:

- 2.2.1 pol. (*blysławica*, slovaq. *blýskavica*, bruss. *blis-kavica*, sloven. *bliskavica*, ukr. *blýskavyca*, bulg. *leskavica*)
2.2.2 ukr. *blýskavka*
2.2.3 bulg. *blýsák, sorab. [brsk]*, [*býsk*], ukr. *blesk, tcheq. blesk*, slovaq. *blesk*, sloven. *blisk*; rom. (*Tz*) *bléskos* (= slovaq.)
2.2.4 sloven. *bliskanje*, slovaq. *blýskanie*
2.2.5 bruss. *bliska*, ukr. *blýskae, blýskar*
2.2.6 pol. *blýska się, się błyszcze*, serbo-cr. [*bl*'iska se]
2.3.0 lat. *fulgur*:
2.3.1 roum. *fulger*, mold. *fulzer*
2.3.2 roum. [*sf* uldzer]
3.0.0 ie. **(s)iten-*, v. norr. *þór-*:
3.1.1 norv. *toreld*, suéd. *toreld*
3.1.2 fér. *torulfs* (cf. 1.4.0)
4.0.0 ie. *ghrem-, sl. *grom*:
4.1.1 slovaq. *hrom*, serbo-cr. *grom*
4.1.2 slovaq. *hrmavica*
5.0.0 ie. *ster-, sl. *strela*, a.h.all. *strála*:
5.1.1 serbo-cr. [*strela*], [*striel*'a], [*strela*], sloven. *stre-la*, russ. *strela*; car. *strela* (= russ.)
5.2.1 nl. *bliksemstraal* (cf. 2.1.5)
5.3.1 car. *ukonstrela*
6.0.0 lat. *radia, radius*:
6.1.1 port. *raio*
7.0.0 ie. *per-perk-:
7.1.1 slovaq. *perany*
8.0.0 ie. *mēldh-, sl. *molnija*:
8.1.1 pol. *molnia*, russ. *molnija*, bruss. *molnija*, ma-ladnja, ukr. *molnija*, molija, monija, serbo-cr. *munja*, mac. *molnja*
8.1.2 bruss. *malanka*, ukr. *malanka*, lit. *malionka*
8.1.3 russ. [*mal*'a'ka] (dériv. hypocr.)
8.1.4 russ. [*m*'own'itsa]
8.1.5 car. *molva* (= russ. *molnija*)
8.1.6 veps. *maland* (= russ. *molnija*)
8.2.0 gall. *melli*:
8.2.1 gall. *melli*
8.2.2 gall. *mellten*
9.0.0 lat. *sagitta* (peut-être pas ie.):
9.1.1 it.n. *frìoul.lad. saetta*, roum. *săgeată*, rhom. [*saj*'eta], mold. [*sodzj*'ata]; serbo-cr. [*saj*'eta]
10.0.0 ie. *lad(p)-, gr. *lampē*:
10.1.1 irl. *lasracha*
10.2.1 cat. *llamp*, fr. [*l*'āmp], serbo-cr. [*lamp*] (= it.)
10.2.2 esp. *llampo*, it. *lampo*
10.2.3 gr. [*l*'ampsi]
10.2.4 cat. *llampac*
10.2.5 cat. *llampit*
10.2.6 port. *lampado*, sard. [*l*'āmpidu]
10.2.7 cat. *llampejada*
10.2.8 it.c. [*l*'āmbde]
10.2.9 it.n. *lāmpaggio*
10.3.1 cat. *rellamp*
10.3.2 cat. *rellampac*, esp. *relampago*, [*r*'āmpaγo], ga-lie. *relampago*, port. *relampado*, *relampago*, re-lampado, relampo, it.c.s. [*ril*'āmpo]
10.4.1 fr. [*lāmbr*'et], [*eslāmbr*'ik]
10.4.2 fr. [*eslāmbr*'et], [*eslāmbr*'ik]
10.4.3 fr. [*estorāmbr*'et]
10.5.1 it.c.s. [*ndir*'āmba]
10.5.2 it.c.s. *delampo*
11.0.0 prot.finn. **valkkä*:
11.1.1 est. *valk*
11.1.2 est. *valkö*
11.1.3 est. *valk, liv. valk, valkt*
12.0.0 finn.-volgaïen **valketa*:
12.1.1 finn. *valkea*, ingr. *valkia*
12.1.2 finn. *ukkonvalkea*
12.1.3 finn. *ukkosvalkea*
12.1.4 finn. *pitkäsenvalkea*
12.1.5 finn. *pitkäsenvalu*
12.1.6 finn. *leimovalkea*
12.1.7 finn. *isäsenvalkea*
12.1.8 mar. *wolgenče*
12.1.9 mar. *walgänzäs*
13.0.0 composés avec ousal. **nole*:
13.1.1 finn. *ukkonnuoli*
13.1.2 finn. *ukkosennuoli*
14.0.0 fou. **šala*:
14.1.1 finn. *salama*
14.1.2 finn. *salma*
14.1.3 finn. *salasma*
14.1.4 finn. *salasmaa*
14.1.5 finn. *salhaama*

- 14.6.1 fin. *salava*
14.7.1 fin. *salavainen*
14.8.1 fin. *salanko*
14.9.1 fin. *sarima*
14.10.1 hongr. *sarima*
15.0.0 hongr. *világ*, (*vil*'o) = (*vil*'o) = (*vil*'o)
15.1.1 hongr. *világ*
15.2.1 hongr. *világ*
15.3.1 hongr. *világ*
16.0.0 lat. *lustrum*:
16.1.1 galie. *lustru*
16.2.1 galie. *lustru*
16.2.2 galie. *lustru*
16.3.1 galie. *lustru*
16.3.2 galie. *lustru*
16.4.1 galie. *lustru*
17.0.0 a.fr. *esparer*:
17.1.1 fr. [*ep*'ar]
17.1.2 fr. [*ep*'ar]
17.2.1 fr. [*ep*'ar]
17.3.1 fr. [*ep*'ar]
17.3.2 fr. [*ep*'ar]
18.0.0 lat. **exclariare*:
18.1.1 fr. *éclair*
19.0.0 apophonie lit. *žibėti* "éclater", *žibėti* "briller",
19.1.1 lett. *žibēt* "briller" (verbale)
19.2.1 lett. *žibēt*, *žibēt*, *žibēt*
19.3.1 lett. *žibēt*, *žibēt*, *žibēt*
19.4.1 lett. *žibēt*
19.5.1 lett. *žibēt*
20.0.0 ie. **aster*, gr. *αστερ*, *αστερ*:
20.1.1 gr. [*a*'strap'i], [*a*'strap'i], [*a*'strap'a]
20.2.1 gr. [*a*'strap'i]
20.3.1 gr. [*a*'strap'i]
20.4.1 gr. [*a*'strap'i]
20.5.1 gr. [*a*'strap'i]
20.6.1 gr. [*a*'strap'i]
20.6.2 gr. [*a*'strap'i]
20.7.1 gr. [*a*'strap'i]
20.7.2 gr. [*a*'strap'i]
21.1.1 alb. [*skop*'i'n], [*skop*'i'n] (*shkreptimë*)
21.2.1 alb. [*skop*'i'n], [*skop*'i'n]
21.3.1 bulg. *svečavica*
22.1.1 bulg. *svečavica*
22.2.1 bulg. *svečavica*
22.3.1 bulg. *svečavica*
22.4.1 bulg. *svečavica*
23.1.1 fr. [*huz*'i]
23.2.1 esp. *fucilazo*
23.3.1 esp. *refacilo*
24.1.1 esp. *chispa eléctrica*
24.2.1 angl. *electric*
25.1.1 fin. *ukonvaaja*
25.2.1 fin. *ukkosvaaja*
26.1.1 lap. [*t*'o'la]
26.2.1 lap. [*t*'o'la]
26.3.1 lap. [*t*'o'la]
27.1.1 it.n. *delfino*
27.2.1 fr. [*dalf*'i]
28.1.1 cors. [*atf*'eze]
28.2.1 cors. [*atf*'endita], [*atf*'endida], [*atf*'enita]
29.1.1 it.n. [*sum*'elek]
30.1.1 ukr. [*m*'y'awka]
30.2.1 ukr. [*m*'y'awka]
31.1.1 veps. *l'ämeine* (*mygae*)
31.2.1 veps. *l'äme*
32.1.1 fin. *leimahdus*
32.2.1 fin. *leimaus*
32.3.1 fin. *ukkosleimaus*
33.1.1 komzyr. *card*
33.2.1 komzyr. *komperim*, *karabi*
33.3.1 komzyr. [*t*'arizbi]
34.1.1 avar. *botl*, god. *karat*, khvarch. [*p*'ir'i], akhv. [*h*'iri], gounz. [*p*'ir]
34.2.1 tind. *bagv*, [*p*'ardar], tcham. [*p*'irdre]
34.3.1 lak [*ts*'up'ar], lezgh. [*ts*'ajlap'an], rout. [*ts*'alp'an], ag. [*ts*'ajlap'an]
34.4.1 alb. *vetimë*
35.1.1 alb. *vetimë*
35.2.1 alb. *vetimë*
36.1.1 alb. *vetimë*
36.2.1 alb. *vetimë*
37.1.1 romais. [*devl*'iski jag], kal. [*d*'eulesko jag], sint. [*dewel*'eskari jag]
37.2.1 arl. [*jag*]

- 38.1.1 ingr. *voit*, *hili*
38.2.1 fin. *ukonnuoli*
38.3.1 fin. *ukkosennuoli*
38.4.1 fin. *ukkosennuoli*
38.5.1 morlvm. *jondal*, morlvm. *jondal*
39.1.1 nēn. [*se*'tu], [*se*'tu]
39.1.2 it.n. [*sk*'almo]
40.1.1 rhom. *camarg*, [*camarg*]
40.1.2 it.n. [*skant*'on]
40.1.3 it.n. [*skant*'on]
41.1.1 it.n. [*skant*'on]
41.2.1 it.n. [*skant*'on]
42.1.1 it.n. [*skant*'on]
42.2.1 it.n. [*skant*'on]
43 types isolés
44 esp. *culebrilla*
45 lap. *áldagás*
46 fr. [*bel*'et]
47 basq. *zimista*
48 gal. *dealana* (*jich*)
49 it.c.s. n. *baleno*
50 isl. *elding*, norv. *elding*
51 norv. *byring*
52 norv. *brá*, *brá*
53 norv. *skimt*
54 it.c. [*kol*'udano], [*kol*'ugomo]
55 frpr. [*tsal*'t], [*tsal*'t]
56 tur. [*j*'imfek], [*j*'imf, ek]
57 oudm. [*el*'ekim], [*el*'ekdam]
58 komzyr. *vird*, [*vird*]
59 oss. *arynyrd*
60 tsez. *gum*, [*m*'ak'su'
61 ting. [*ts*'on]
62 tchéch. [*ik*'es
63 kab. [*wafaw*'opsk'
64 ad. [*pt*'sk'to'
65 abaz. [*mol*'t'
66 ybē. [*k*'ak'sa'
67 z. *ajnydyrk*
68 kaim. [*yal*'tsokotay'en]
69 karaim. [*jas*'asnavux]
70 mac. [*veda*]
71 mac. [*mlaskavitsa*] (cf. 2.2.1)
72 fér. *snarljós*
73 it.n. [*stlant*'ugem]
74 it.n., c.s. [*v*'ampa]
75 irl. *scantrach*
76 mold. [*tr*'asnet]
77 Unica:
02.07: all. [*v*'aritsa]
02.07: all. *glanz*
06.03:4: esp. *salagón*
07.02:3: fin. *ukkosennuoli*
07.02:4: fin. *ukkonnuoli*
07.09:3: lap. *naaldege*
07.09:5: lap. *liekie*
07.09:5: lap. *liekie*
08.09: fr. [*ek*'i]
08.02:60: fr. [*am*'is] (= basq.; cf. 46)
08.77:06: bret. *bregon*
08.9:03: basq. *ihazia*
09.01: angl. *flash*
09.06: angl. *firing*
10.08: gr. [*dj*'alaya]
10.01:3: gr. [*pirovot*'a]
14.01: it.n. *az* (*leyvro*)
14.02:8: it.n. *az* (*leyvro*)
14.8:805: all. [*gl*'itsen]
16.01: malt. *beraq*
17.01:03: norv. *glimt*
18.01:3: nl. *hemelvuur*
18.02:3: nl. *bliksemslag* (cf. 2.1.5)
28.7:703: tate *birang*'ine
28.8:829: dargh. [*lamts*'i]
28.8:833: tab. [*k*'yrk't'in]
28.9:911: karbalk. [*kok*'dʒa'nay'an]
28.9:912: karbalk. *clija*
29.02:7: serbo-cr. *verige*
29.11:04: mac. [*seka*'tsa]
34.04: lov. [*tjer*'esko bar]
pas de réponse

tonnerre/foudre/éclair

гром/молния
thunder/lightning
Donner/Blitz
trueno/rayo/relámpago

Carte combinatoire

Auteurs: A.C.M. Goeman et H. Hogerhøjde

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIII



1:10 000 000

Kartographie des Geographischen Instituts der Universität Göttingen, Frankfurt am Main

Volume I, carte 32
QI-016, 014, 013

I.32

tonnerre/foudre/éclair

гром/молния
thunder/lightning
Donner/Blitz
trueno/rayo/relámpago

Carte combinatoire

Auteurs: A.C.M. Goeman et H. Hogerheijde

Légende

Voir Commentaires, I. fasc. 3, XXIII

- 3.1 Systèmes à 1 élément: l'expression pour un des trois concepts manque:
3.1.1 - «éclair = foudre»; «tonnerre» manque
3.1.2 \ «tonnerre = foudre»; «éclair» manque
- 3.2 Systèmes à 1 élément: l'expression pour deux concepts manque:
3.2.1 \ «foudre»
3.2.2 \ «tonnerre»
- 4 - Données pour une ou plusieurs questions manquent (cf. Commentaire)

x ≠ y: lexèmes différents.
x => y: même lexème, mais mots différents; y a pour base x, par procédé morphologique ou par périphrase.
x -> y: une partie du lexème, mais mots différents; y a pour base un élément de x (par ex. une partie d'un composé).
x = y: x est identique à y; mots identiques, x embrasse y.

- 1.0. Système à 3 éléments différents: 3 lexèmes différents:
1.0.1 - «éclair ≠ foudre ≠ tonnerre»
- 1.1. Systèmes à 3 éléments différents: 2 lexèmes:
1.1.1 ● «éclair => foudre ≠ tonnerre»
1.1.2 ◊ «foudre => éclair ≠ tonnerre»
1.1.3 ◊ «foudre => tonnerre ≠ éclair»
1.1.4 ◊ «tonnerre => éclair ≠ foudre»
1.1.5 ○ «tonnerre => foudre ≠ éclair»
- 1.2. Systèmes à 3 éléments: 2 éléments ont un élément lexical en commun:
1.2.1 ● «éclair -> foudre ≠ tonnerre»
1.2.2 ◊ «éclair -> tonnerre ≠ foudre»
1.2.3 ◊ «foudre -> tonnerre ≠ éclair»
1.2.4 ◊ «tonnerre -> éclair ≠ foudre»
1.2.5 ◊ «tonnerre -> foudre ≠ éclair»
1.2.6 ● «tonnerre => éclair ≠ foudre -> foudre»
1.2.7 ◊ «éclair -> foudre, tonnerre -> foudre»
1.2.8 ◊ «foudre -> tonnerre, tonnerre -> éclair»
1.2.9 ● «éclair => foudre, tonnerre => foudre»
- 1.3. Système à 3 éléments: 1 lexème:
1.3.1 ● «éclair => foudre, éclair => tonnerre»
- 1.4. Système à 3 éléments: un élément lexical en commun:
1.4.1 ● «éclair -> foudre, éclair -> tonnerre»
- 2.1. Systèmes à 2 éléments: 2 lexèmes:
2.1.1 ● «éclair = foudre ≠ tonnerre»
2.1.2 ◊ «foudre = éclair ≠ tonnerre»
2.1.3 ◊ «foudre = tonnerre ≠ éclair»
2.1.4 ○ «tonnerre = foudre ≠ éclair»
- 2.2. Systèmes à 2 éléments: 1 lexème:
2.2.1 ◊ «éclair = foudre => tonnerre»
2.2.2 ◊ «foudre => éclair = tonnerre»
2.2.3 ● «tonnerre => éclair = foudre»
- 2.3. Système à 2 éléments: un élément lexical en commun:
2.3.1 ● «tonnerre -> éclair = foudre»
- 2.4. Systèmes à 2 éléments: l'expression pour un des trois concepts manque:
2.4.1 ◊ «éclair ≠ foudre»; «tonnerre» manque
2.4.2 × «éclair ≠ tonnerre»; «foudre» manque
2.4.3 × «foudre ≠ tonnerre»; «éclair» manque
- 2.5. Systèmes à 2 éléments: 1 lexème; l'expression pour un des trois concepts manque:
2.5.1 * «éclair => foudre»; «tonnerre» manque
2.5.2 * «foudre => tonnerre»; «éclair» manque
2.5.3 × «tonnerre => foudre»; «éclair» manque

Volume I, carte 33
OI-032

I.33

cuivre

медь
copper, brass
Kupfer
cobre

Carte onomasiologique

Auteur: A. Weijnen

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIV



1 : 10 000 000

Kartographie der Universitat und Druck: Institut für Angewandte Geographie, Frankfurt am Main

Volume I, carte 33
QI-032

I.33

cuivre

медь
copper, brass
Kupfer
cobre

Carte onomasiologique

Auteur: A. Weijnen

Légende

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIV

- 1.1 ○ cat. *aram*, frpr., occ. [ar'ā], it. *aram*, rhom. *irəm*,
roum. *aramē* (masc.)
1.2 ⊕ it. *ramo*, rhom. *rom* (masc.)
1.3 ⊕ roum. *aramă*, mold. [ar'amă], occ. (en Italie)
[ar'ang] (fém.)
1.4 ⊕ it. *rama* (fém.)
1.5 ⊕ alb. [ram], [r'ama], all. (en Italie) [r'ame], bret.
arem, malt. *ram*, serbochr. *ram*, *rama*, slovèn. *ram*,
gr. *rame* (= roman)
1.6 ⊕ it. *rama rossa*
2.1.1 Δ cat. *coure*, esp. *cobre*, frpr. [k'uvro], [k'ævro],
occ. [k'oure], port. *cobre* (masc.)
2.1.2 Δ fr. *cuivre*, frpr. [k'li'vru], occ. [k'w'ire] (masc.)
2.2 emprunts au latin ou aux langues romanes:
2.2.1 Δ all. *Kupfer*, angl. *copper*, dan. *kobber*, danorv.
kobber, *kopper*, lét. *kopar*, fris. c. *koper*, fris. n.
keeper, *köober*, *köoper*, *koower*, fris. ou. *koper*,
isl. *kopar*, nl. *koper*, *kopere*, norv. *kopar*, *koppar*,
suéd. *koppar* (= lat. classique *cuprum* en germ.)
2.2.2 Δ bret. *kouevr* (= a. fr.)
2.2.3 Δ basq. *kobrea* (= esp.)
2.3 emprunts au germ.:
2.3.1 Δ gall. *copor*, gaél. *copar*, irl. [k'əp'ər] (= m.)
angl.)
2.3.2 Δ pol. *kopfer*, slovèn. *kufer*, slovaq. *kufer* (= h. all.)
2.3.3 Δ lett. *kapars*, *kopars*, *kopurs*, pol. *koper*,
koprovinā, tchèq. *kupr*, sint. [k'upro] (= b. all.)
2.3.4 Δ finn. *kupari*, *koppari* (= scandinave)
2.3.5 Δ lap. *kuohpár* (= scandinave récent)
2.4 Δ kal. [k'upro] (= finn.)
3.1 Δ gr. [mbr'undzos], [br'undzos] (= it. *bronzo*)
3.2 Δ angl. *bronze* (= anglo-normand)
4.1 Δ gr. [x'alkoma]
4.2 Δ gr. [xalk'os]
4.3 Δ rom (Tz) *charkum*, lov. *charkom* (= gr.)
5.1 Δ angl. *brass*
5.2 Δ gall. *pres*, irl. *prás* (= angl.)
6 Δ oss. *ærzw'*, *ærxi'*
7 Δ slovèn. *kotlovina*
8.1 ○ russ. *med'*, bruss. *medz'*, ukr. *mid'*, pol. *miedz'*,
tchèq. *měd'*, slovaq. *měd'*, serbochr. *mjed*, bulg.
med
8.2 ⊕ mold. *med'*, komperm. [m'ed'], mordverz.
[med'], mordvm. [med'], tchouv. *met'* (= russ.)
8.3 ⊕ lit. *miėdis* (= pol.)
8.4 ○ lit. *miėdzius* (= pol.)
8.5 ⊕ lett. *medze* (= sl.)
9 Δ car. *vaski*, est. *vask*, finn. *vaski*, ingr. *vaski*, liv.
vašk, veps. *vašk*, vot. *vahtsi*, lap. *vai'ke*
10 Δ hongr. *réz*
11 Δ mordvm. [s'era]
12 Δ mordverz. [piʒe]
13 Δ nén. [n'arw'a], [n'arawa]
14 Δ komzyr. [ʒrgen], [ʒrgen], mar. [Byry'en'e],
[byry'en'a], oudm. [ʒrg'on] (= iran.)
15.1 Δ lett. *vars*, var, s, lit. *vāris*, *varjys*
15.2 Δ lett. *vars*

- 16.1 ○ karaïm. [bah'ir], karbalk. *bag'yr*, nog. *tatar ba-*
kyr, tchouv. *pahār*, turc. [bak'ir], bulg. *bakār*,
alb. *bakër*, gr. [bak'iri], [bak'iri], serbochr. *bakar*,
[bak'r], romais. [bak'ori] (= turc.)
16.2 ⊕ gr. (en Chypre) *mpakkirin* (dérivé d'un emprunt
turc)
17.1 Δ bachk. *ež*, koum. *ez*
17.2 Δ tcham., guin., tsakh. [ʒez], tind. [ʒi], tsèz. [ʒe3]
(probablement = turc)
18 Δ kab. *žez* (= turc)
19 Δ lezgh. *cur*, rout. [dz'ir]
20.1 Δ abaz. *glva*
20.2 Δ ad., kab. *g'uaql'a*
21 Δ ing. *clasta*, tchéch. *clasta*
22 Δ god., botl., avar. [p'ax], bagv. [p'ax], akliv.
[p'axu], karat. [p'axi], bék. [bak'], gounz. [bak]
(probablement = turc)
23 Δ lak *duvssi*, dargh. *dubsi*
24 Δ tab. *jif*, ag. [if]
25 Δ kalm. *ulan moggū*
26 Δ Unica:
07.9/943: lap. [malma] (= suéd.)
09.0/36: angl. *iron*
09.0/51: angl. *ironstone*
10.0/12: gr. [p'afilas]
10.0/501: gr. *ramo rodino* (gr. *ramo* = it. *ramo*)
14.0/402: it. *roggio* (argot des chaudronniers)
28.6/606: mold. [al'ama]
28.6/613: mold. [fer g'alben]
28.7/703: tate [mys] (= azerbaïdjanais)
28.8/817: khvarch. [ts'ui]
28.8/822: and. [hīr]
28.8/831: artch. [k'arbat']
29.0/3: serbochr. *otom* (= it. *otton*)
27 - pas de réponse

Volume I, carte 34
 QI-033

I.34

plomb

cannell
 lead
 Blei
 plomo

Carte onomasiologique

Auteur: A. Weijnen

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIV



1: 10 000 000

Kartographie der Grundkarte und Druck: Institut für Angewandte Geographie, Frankfurt am Main

plomb

СВИНЦ
lead
Blei
plomo

Carte onomasiologique

Auteur: A. Weijnen

Légende

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIV

- 1.1.1 ◇ fr. *plomb*, esp. *plomo*, *promo*, cat. *plom*, galic., port. *chumbo*, it. *piombo*, rhom. *plom*, roum. *plumb*, mold. [*plumb*]
- 1.1.2 ◇ fr. [*plɔ̃k*]
- 1.1.3 ◇ it. *piombio*
- 1.1.4 ◇ it. *piombi*
- 1.2.1 ◇ alb. *plumb*, slovèn. [*plomb*] (= roman)
- 1.2.2 ◇ all. [*piombo*] (= it.)
- 1.2.3 ◇ alb. [*tj'umi*], malt. [*tjomɔ*], serbochr. [*kjũm*] (= dial. it.)
- 1.2.4 ◇ sard. *prumu* (= esp.)
- 1.2.5 ◇ bret. *plom*, gall. *plwm* (= fr.)
- 1.2.6 ◇ basq. *plomoa*, *plomua*, *plómia* (= esp.)
- 2.1 ▢ gr. [*mol'ivi*], gr. (en Chypre) [*mól'iin*], [*mól'ivin*]
- 2.2 ▢ ari. [*mol'iv*] (= serbochr.)
- 3 † roum. *cositor* (= sl., = gr.)
- 4.1 Δ gaél., irl. *luaidh*
- 4.2 Δ angl. *lead*, nl. *lood*, fris.e. *lood*, fris.n. *luad*, *luar*, fris.ou. *lead*, b.all. *lood*
- 5.1 ○ all. *blei*, dan. *bly*, fér. *blyggj*, fris.n. *blai*, *blii*, isl. *blý*, norv. *bly*, suéd. *bly*, *bli*
- 5.2 ⊕ finn. *lyijy* (= suéd.)
- 5.3 ○ finn. *plyijy*, *plyy* (= suéd.)
- 5.4 ⊗ lap. *lággo* (= scandinave)
- 5.5 ○ lap. *plijja*, *bl'ájjuo*, [*pl'ájju*] (= scandinave)
- 5.6 ○ lap. *sladjó*, *slidja* (= scandinave)
- 5.7 ○ kal. [*bl'yija*] (= suéd.)
- 5.8 ○ sint. [*bl'ajo*] (= all.)
- 6.1 / bulg. *olovo*, jelavo, serbochr. *olovo*, mac. *olovo*, tchèq. *olovo*, slovaq. *olovo*, bruss. *volava*, ukr. *olovo*, *olyvo*, *glovo*
- 6.2 / bruss. *golov*, pol. *olów*
- 6.3 / sorab. [*w'ewɔi*], [*w'ouɔi*]
- 6.4 / lit. *álavas* (= bruss.)
- 7.1 □ car. *tina*, ingr. *tina*, veps. *t'in*, vot. *tina* (= germ. **tina* "étain")
- 7.2 ■ est. *seatina*
- 8.1 □ russ. *svinec*, bruss. *svinec*, ukr. *svynec'*, slovèn. *svinec*
- 8.2 ⊞ car. *svinėa*, veps. *svinc*, komperm. [*sv'in''etf'*], komzr. [*s'vin'etf'*], mordverz. [*s'vin'ets*], mordvm. [*s'vin'et's*], nén. [*s'iw'n''etf'*], tchouv. *svinec* (= russ.)
- 8.3 ⊞ lap. [*v'ejn'c'e*] (= russ.)
- 8.4 ⊞ lett. *svins*, zvins, lit. *švinas*
- 8.5 ⊞ liv. *svind*
- 8.6 □ lett. *zvinda*
- 9.1 ○ hongr. *ólom*
- 9.2 ⊞ hongr. *ón*, mar. [*B'ulno*]
- 10.1 ◇ oudm. [*uzv'es'*]
- 10.2 ◇ oudm. [*s'ed uzv'es'*]
- 11.1 Δ mordverz. [*kivi*], mordvm. [*kivi*]
- 11.2 Δ mordvm. [*kiv'iks*]
- 12 + oss. [*zdə*]
- 13.1 ▽ bachk. *kurg'aš*, nog. *korgaj*, tatar *kurgas*

- 13.2 ▽ karaïm. [*korhaš'in*], karbalk. *k'org'ašyn*, kourm. *k'org'ašin*, nog. *korgašyn*, tatar *kurgasyn*, turc. *kurşun*
- 13.3 ▽ tatar *kara kurgas*
- 13.4 ▽ tato [*yuryuf'u*]
- 13.5 ▽ ag. [*kyry'ufum*], dargh. [*yurya[fin]*, lezgh. [*k'urk'ufum*], rout. [*kyryuf'en*], tab. [*yuryuf'um*], tsakh. [*yury'uf'in*] (= turc)
- 13.6 ▽ bulg. *kuršum*, mac. *kuršum*, romaits. [*kur'ufuj*] (= osman)
- 14.1 ◇ kalm. *xorhɔɣn*
- 14.2 ◇ kalm. *xar xorhɔɣn*
- 15.1 □ tchouv. *tâkian*
- 15.2 □ tchouv. *hura tâhlan*
- 16 ^ kab. *bdzamlé*
- 17 ^ ad. [*p'ʔsas'ʔ'o*], [*p'ʔs'ʔas'ʔ'o*]
- 18 i ing., tchéch. [*daʃ*]
- 19 i and. [*t'ʔufi*], avar [*t'ʔux'i*], akhv. [*t'ʔoʃa*], bagv. [*t'ʔoʃ*], botl. [*t'ʔufi*], god. [*t'ʔux'i*], karat. [*t'ʔuxi*], tcham. [*t'ʔoha*], tind. [*t'ʔoha*]
- 20 i bėj. [*k'ʔobo*], guin. [*k'ʔebu*], gounz. [*k'ʔobo*], tséz. [*k'ʔebu*], khvarch. [*ʃ'ʔebu*]
- 21 ^ artch. [*t'ʔet'ʔu*], lak [*t'ʔut'ʔi*]
- 22 * abaz. [*dz'af'ʔis'ʔa*]
- 23 ⊞ lov. [*art'ʔitʃ*]
- 24 □ rom (Tz) [*absin*]
- 25 ^ Unica:
28.2/268: ukr. *cynk*
28.5/555: mordvm. [*solajgev*]
28.5/692: nén. [*xubʔ*]
28.6/601: mold. [*fer*]
- 26 - pas de réponse

Volume I, carte 35
01-034

I.35

étain

олозо
tin
Zinn
estaño

Carte onomasiologique

Auteur: A. Weljnon

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXIV



1 : 10 000 000

Kartographie der Gesellschaft und Druck: Institut für Angewandte Geographie, Frankfurt am Main

étain

ОЛОН
tin
Zinn
estaño

Carte onomasiologique

Auteur: A. Weijnen

Légende

Voir Commentaires, I. fasc. 3, XXIV

- 1.1 > fr. *étain*, esp. *estaño*, cat. *estany*, port. *estanho*, it. *stagno*
1.2 < gr. [st'ango], serbochr. *stanj*, slovèn. [stán], sard. *istaiù* (= it.)
1.3 ^ bret. *sten*, *stean*, irl. *stán* (= lat.)
1.4 < basq. *estainua*, *estainua*, *esteñia*, *ezteinua* (= esp.)
2.1 □ all. *zinn*, angl. *tin*, nl. *tin*, dan. *tin*, danorv. *tinn*, norv. *tin*, fér. *tin*, isl. *tin*, suéd. *ten(n)*, fris.e. *tin*, fris.n. *tan*, fris.ou. *tin*
2.2 □ gaél. [tʰi'énə], [tʰi'ən], gall. *tun*, irl. *tin* (= angl.)
2.3 □ lap. *dāðne* (= scandinave ancien)
2.4 ▫ lap. [tʰi'n'n'a] (= scandinave récent)
2.5 emprunts au h.all.:
2.5.1 ▫ lit. *cinās*, *činas*, sorab. [tsen], serbochr. *cin*, *cinj*, slovèn. *cin*, tchèq. *čín*, slovaq. *cin*, ukr. *cin'*; frioul.lad. *zin*, rhom. *zinn*
2.5.2 □ pol. *cyna*, ukr. *cyna*, *cina*
2.5.3 □ lit. *cinā*, hongr. *cin* (empruntés par le pol.)
2.5.4 ▫ roum. *tin* (= all. et/ou hongr.)
2.5.5 ▫ slovèn. *cinék* (dériv. d'empr. à all.; cf. nr. 20)
2.5.6 ▫ serbochr. *cinik* (dériv. d'empr. à all.; cf. nr. 20)
2.6 □ emprunts au b.all. ou au germ. tardif:
2.6.1 □ car. *tina*, est. *tina*, finn. *tina*, ingr. *tina*, liv. *tinā*, veps. *t'in*
3.1 ○ russ. *olovo*, ukr. *olovo*, *olyvo*, slovaq. *olovo*, serbochr. *olovo*, bruss. *volava*
3.2 ⊖ bruss. *volavja*
3.3 ⊖ bruss. *golov*, ukr. *golov*
3.4.1 ⊖ lit. *alavas* (= bruss.)
3.4.2 ⊖ lett. *olovs*, car. *olova*, komperm. [olovo], komzyr. [olova], [olovo], [olove], mordverz. [olova], mordvm. [olova], oudm. [olov'o], nén. [olawa], tchouv. *olovo* (= russ.)
3.4.3 ⊖ nén. [ŋ'olawa] (= sl.)
3.4.4 ⊖ rom (Tz) [ol'ovos] (= slovaq.)
3.5 ⊖ lett. *alva*
3.6 ⊖ lett. *alvs*
4.1 / gr. [kas'iteros]
4.2 / serbochr. *kositer*, slovèn. *kositer* (= gr.)
4.3.1 + roum. *cositor*, mold. *kositor* (= sl., = gr.)
4.3.2 / roum. *toctitor*
5 / serbochr. *ram*
6 * slovèn. *kotlovina*
7 √ oïl [sɔd]
8 ∑ angl. *pewter*
9.1 / kal. [m'olvuris] (= gr.)
9.2 / sint. [m'oləwo]
10.1 ○ turc *kalaj*, koum. [kal'aj]
10.2 ⊖ nog. *kola*

- roum. *calai*, bulg. *kalaj*, serbochr. *kalaj*, mac. *kalaj*, alb. *kallai*, gr. [kal'aj], gr. (en Chypre) *kalain*, romails. *kalaj*, oss. [k'ala], tate [yal'ej], avar [k'ala], and. [yalaj], artch. [k'ala], bég. [yalaj], akhv. [yalaj], bagv. [yalaj], guin. [yal'aj], dargh. [kalaj], god. [yal'ej], lak bott. [yal'aj], karat. [yal'aj], tab. [k'ala], [yalaj], gounz. [k'ala], rout. [kal'aj], tsakh. [kalaj], lezgh. [kel'e], tchétch. *galaj*, tind. [yal'ej], tsakh. [kalaj], tsèz. [yal'aj], khvareh. [yal'aj] (= turc)
hongr. *ón*, mar. [B'əlnə]
mar. [of'ə'ulno]
ag. [yl'ybum]
komperm. [oz'rs'], komzyr. [oz'rs'], [ozis'], oudm. [uzv'es']
oudm. [ted'uzv'es']
abaz. [t'as'a], [t'as'a]
tchouv. *tahlan*
tchouv. *čut tahlon*
tchouv. *šor tahlon*
karbalk. *tuturuk*
kab. [dz'ax']
oss. [dzæxw æ]
tatar *kurgas*
tatar *ak kurgas*
tatar *ak kurgasyn*
kalm. *cahan xorhışn*
mordverz. [kivi]
angl. *zinc*, lit. *cinikas*, *cinikis* (= all.), ukr. *cynk*, *cinika*, hongr. *cinik*, gr. [ts'ingos] (= it. *zinco*)
roum. *plumb*
bachk. *bakyr*
Unica:
11.0/35: serbochr. [zomānts] (= hongr.)
14.0/402: it. *corrente* (argot des chaudronniers)
16.0/1: malt. *landa*
23.0/9: roum. *plev*
28.2/214: ukr. *paluda*
28.2/250: ukr. *ljatyna*
28.5/586: mordverz. [t'retn'ik] (= russ.)
34.0/4: lov. *arčič*
34.0/5: arl. *tenekia* (= turc)
- pas de réponse

Volume I, carte 36
Q1-053

I.36

chêne

дуб
oak
Eiche
encina

Carte de motivations

Auteurs: Dalibor Brozović, Joep Kruisjen, É.R. Toniliev

Voir Commentaires, I, fasc. 3, XXV



1:10 000 000

I.36

Kartographie des Geographischen und Historischen Instituts der Universität Wien, Wien

Volume I, carte 36
Q1-053

I.36

chêne

чън
oak
Eiche
encina

Carte de motivations

Auteurs: Dalibor Brozović, Joep Kruisjen, É.R. Tenišev

Légende

Voir Commentaires, I. fasc. 3, XXV

I. "GLAND" = "CHÊNE"

- 1.1 ● gr. *balanid*
1.2 ○ gr. *belanidid*
1.3 ● it.c.s. *gnanna*
1.4 ● cat. *aglanera*
1.5 ○ all. *eichel*
1.6 ● esp. *coscojo* (masc.)
1.7 ● esp. *concolia* (fém.)
1.8 ○ roum. [ʒɛr] (29.4/401; - serbochr.); mold. *slodun* (28.6/610; - sl.)
1.9 ○ avar. *mikk*, dargh. *miğ*, béj. [n'iyɛ], guin. [n'ihɪ], gounz. [muh], ing. *naž*, tchéch. *naž*, rout. [māh-], tab. *malh* v, tsakh. [mōkʰ], tséz. [n'əhɪ] abaz. *adʒ* tla
1.10 ● abaz. *adʒ*
1.11 ● gr. [palamutj'a] (- turc)
1.12 ● gr. [pel'iti] (- turc)
1.13 ● malt. *balluta*
1.14 ● tate *balud*, lak *pa'lut*, arch. [p'əlutʰ] (- arab.)
1.15 ● cat. *belloter* (masc.; - arab.)
1.16 ● cat. *bellotera* (fém.; - arab.)

II. "IDEM" + "ARBRE"

- 2.1 ○ it.c.s. *albero da ghianda*
2.2 ○ all. *eichelbaum*, nl. *eikel(en)boom*
2.3 ○ angl. *acorn-tree*
2.4 ○ tcham. [nik'əʃ' w'ohə], tind. [mix'ig'a r'ohə]
2.5 ● ag. [mak'um k'ur], lezgh. *meg'un tar*
2.6 ○ ad. č'ygaj, kab. *zygej*
2.7 ● hongr. *makkfa*

III. DÉNOMINATIONS DU CHÊNE DONT LA MOTIVATION ÉTYMOLOGIQUE EST INCONNUE OU INCERTAINE

- 3.1 ○ all. *eiche(n)*, angl. *oak*, dan. *eg*, fris. *iik*, eek, nl. *eik*, norv. *eik*, fér. *eik*, isl. *eik*, suéd. *ek*
3.2 ○ angl. [jak]
3.3 ○ sard. *querco*
3.4 ○ it.n. et c. *quercia* (fém.)
3.5 ○ it.c.s. *cerqua* (métathèse)
3.6 ○ it.c.s. *cercia* (compromis 3.4 et 3.5)
3.7 ○ it.c.s. [t'erkulə], [t'erkolə] (masc.)
3.8 ○ cors. *quercio* (masc.)
3.9 ○ fr. *chêne*, frpr. [t'seno], occ. *casse*
3.10 ○ occ. [fas'ə]
3.11 ○ occ. [t'saine] (- fr.)
3.12 ○ esp. *carballo*, port. *carvalho*
3.13 ○ galic. *carbala*
3.14 ○ port. *carvalho*
3.15 ○ port. *cravalheiro*
3.16 ○ port. *carvalheira*
3.17 ○ port. *cravalhelho*
3.18 ○ galic. *curpio* (06.0/4); esp. *marojo* (06.0/84); occ. *blacas* (08.0/257)
3.19 ○ sard. [ar'oi] (14.0/152); gr. [sim'ari] (10.0/9)
3.20 ○ basq. [ar'etθa] (06.0/17); and. [m'ertʰa] (28.8/822)

- 3.21 ○ esp. *caligo*
3.22 ○ occ. *garrie*
3.23 ○ cat. *carriaca*
3.24 ○ it.c.s. [wɛtʃə]
3.25 ○ alb. *hung*
3.26 ○ car. *tammi*, finn. *tammi*, ingr. *tammi*, vot. *tammi*, est. *tamm*, liv. *tām*, mdr. [tʰum], [t'umo], mordv. *erz. [tumo]*, mordv. [t'uma]
3.27 ○ bachk. *iman*, karaim. [em'an], karbalk. *emen*, kroum. *emen*, nog. *emen*, tatar. *imān*, tchouv. *ju-man*

IV. "IDEM" + "ARBRE"

- 4.1 ○ all. *eich(en)baum*, nl. *eike(n)boom*, fris.e. (en) *eken*, *eken boom*, fris.n. *iikeboom*, [fris.ou. *eken-boom*, *ekenbaim*
4.2 ○ angl. *oak-tree*
4.3 ○ sint. [aistiko ruk]
4.4 ○ komperm. [tʰp'u], komzyr. [tupu], oudm. [tʰp'ɔ]
4.5 ○ oudm. [tʰp'ɔ]
4.6 ○ kal. [t'ammiko kast] (- finn.)
4.7 ○ it.c.s. *albero da quercia*

V. GÉNÉRALISATION D'UNE ESPÈCE POUR LE GENRE "CHÊNE"

- 5.1 ○ it.c.s. *leccia*, [l'isi]
5.2 ○ cat. *alzina*
5.3 ○ cat. *alzinera*
5.4 ○ alb. *qarr*, serbochr. *cer*, slovèn. *cer*, bulg. *cer* (- lat.)
5.5 ○ gr. [arj'a] (cf. nr. 3.19)
5.6 ○ gr. [rup'ak'i]
5.7 ○ cors. *suera* (08.5/504); roum. *tufan* (23.0/68) (cf. nr. 11.1)
5.8 ● serbochr. *blagunika* (29.0/33); bulg. *garnika* (04.0/6)
5.9 ● roum. *glrneat* (- bulg.)

VI. "IDEM" + "ARBRE"

- 6.1 ○ hongr. *cserefa* (- sl.)

VII. AUTRE ARBRE (PAS DU GENRE QUERCUS) COMME DÉNOMINATION DU CHÊNE

- 7.1 ● turc. *meşe*
7.2 ● gr. [mes'esi], romains. [m'efes], bulg. *meše*
7.3 ● gr. [mes'i]
7.4 ● gr. [mes'eði]
7.5 ● karat. [h'ints'ul]

VIII. "IDEM" + "ARBRE"

- 8.1 ● akhv. [k'ənts'ig'i r'ufa]
8.2 ● bulg. *mešovo dāro*

IX. "ARBRE" ("TRONC") = "CHÊNE"

- 9.1 △ gr. *drīs*
9.2 △ gr. [yris]
9.3 △ alb. [d'r'isa] (- gr.)
9.4 △ gr. [dr'inos]
9.5 ▲ bret. *dero*, gall. *derw(en)*, irl. *dair*
9.6 ▲ bret. *neruenn*
9.7 ▲ gaél. *darach*
9.8 ▲ oïl. *derlin*
9.9 ▼ gr. *dendro*
9.10 ▼ gr. *dendros* (masc.)
9.11 ► alb. *lis*
9.12 ► fr. *arbre* (08.0/183); roum. *copaci* (23.0/5)

X. "IDEM" + "ARBRE"

- 10.1 ▲ bret. *gwezen dero*
10.2 ▲ irl. *cranndair*

XI. "ARBRISSEAU" = "CHÊNE"

- 11.1 □ roum. *tufă*, mold. *tufă*
11.2 □ it.n. [ar'ofa]
11.3 ■ serbochr. *grm* (29.0/4); bulg. *goram* (04.0/32)

XII. "RAMEAUX SECS (BRANCHES, FEUILLES) POUR FAIRE DU FEU" = "CHÊNE"

- 12.1 △ serbochr. *hrast*, slovèn. *hrast*

XIII. "MONTAGNE INHÉRIÉE" + SUFFIXE = "CHÊNE"

- 13.1 ● serbochr. *goran*, bulg. *goran*
13.2 ● roum. *gorun*, mold. *gorun* (- sl.)

XIV. "BOIS, PLANTES" = "CHÊNE"

- 14.1 ○ bulg. *dab*, mac. *dab*, serbochr. *dub*, slov. *dub*, russ. *dub*, ukr. *dub*, sloven. *dub*, slovaq. *dub*, tchèq. *dub*, [d ubitsa]
14.2 ○ mac. [d ubitsa]
14.3 ○ mac. [d ubitska]
14.4 ○ veps. *dub*, komperm. [dub], komzyr. [dub], oudm. [dub] (- russ.)
14.5 ○ rom (Tr) [dubos] (- slov.)
14.6 ● frpr. [moj iri] (- slov.)
14.7 ● alb. *dushk*, gr. [dushko] (- sl.)

XV. "IDEM" + "ARBRE"

- 15.1 ○ nén. [tʰɔjowə]

XVI. "COEUR" + SUFFIXE = "CHÊNE"

- 16.1 ● occ. [kur a]

XVII. "PIVOT À LA MEULE DE FOIN" = "CHÊNE"

- 17.1 ○ roum. *stejar*, mold. *stetar* (- ukr.)

XVIII. "PUISSANT, FORT" = "CHÊNE"

- 18.1 ● oss. *tuldz*
18.2 ○ hongr. *tölgy*

XIX. "IDEM" + "ARBRE"

- 19.1 ○ hongr. *tölgyfa*

XX. "AYANT DES NOEUDS" = "CHÊNE"

- 20.1 § lit. *žuolas*, lett. *uozuls*
20.2 § lit. *žuolas*
20.3 § lett. *uozals*
20.4 § lett. *uozuls*

XXI. "QUELQUE COULEUR" = "CHÊNE"

- 21.1 ○ esp. *robre*, cat. [r'ore], occ. *rore*, [r'uve], it.n. *rovere*, rhom. *ruver*, roum. *rover*
21.2 ○ esp. *roble*, it. [r'ule]
21.3 ○ esp. *rebollo*
21.4 ○ alb. [ruvor'i] (- it.)
21.5 ○ gr. *prinos*
21.6 ○ gr. *prin'ari*
21.7 ○ gr. *prin'ari*
21.8 ○ gr. *purn'ari*
21.9 ○ gr. *purnarj'a*
21.10 ○ gr. *purn'ara*

XXII. "IDEM" + "ARBRE"

- 22.1 ● kalm. *xar modn*

XXIII. "ARBRE À GLU" = "CHÊNE"

- 23.1 ○ it.c.s. [vəs'ejə]
24 ● pas de réponse